SOGNO®

LIGHTING DREAMS

SOGNO®

LIGHTING DREAMS

SUGGESTION DE
PANNEL & CO

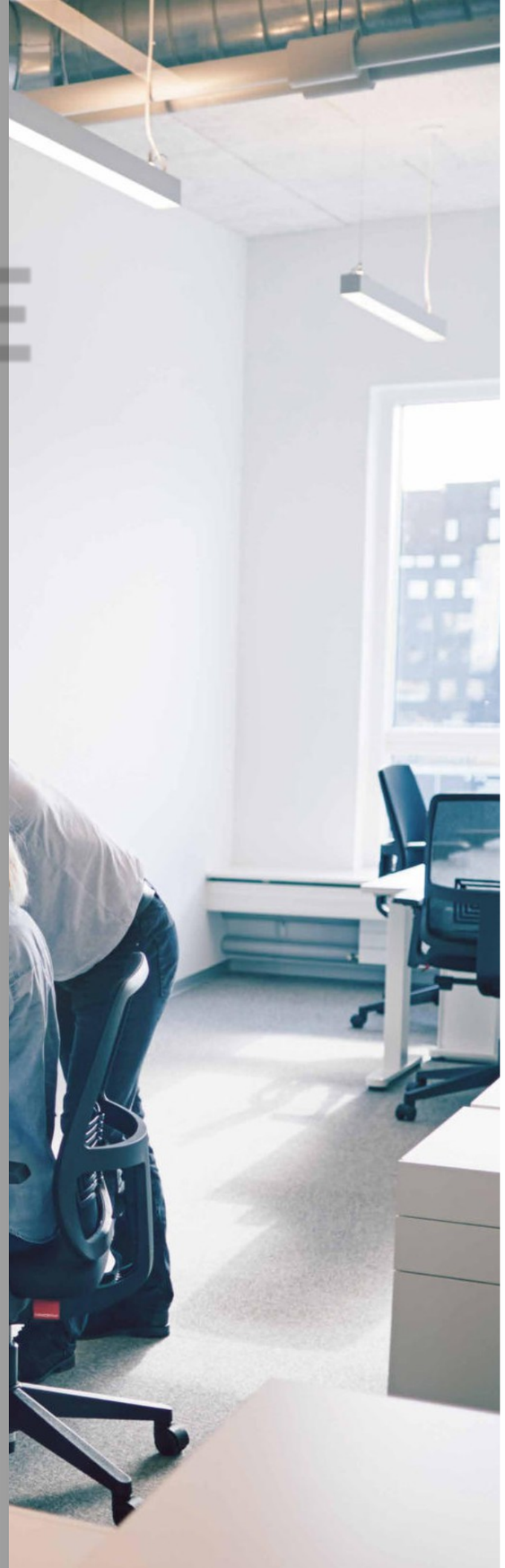
ÉCLAIRAGE DE BUREAU HCI

ZJESL vous fournira une assistance complète pour répondre à vos besoins DALI dans vos projets !

Données sur les luminaires

Récupération d'énergie

Diagnostic et maintenance



SOGNO®
LIGHTING DREAMS

Toute la gamme de luminaires linéaires ZJESL, qu'ils soient entièrement linéaires ou entièrement à panneaux, est compatible avec les systèmes DALI, DALI2 et même D4i, DT8.

DT6 DT8

Blanc réglable

RGBW



02

PANNEAU LUMINEUX À LED

02

PANNEAU LUMINEUX À LED

TORINO - MILANO



Diana
07



Argus
09



Argus II
11



Janus
13



Morpheus
15



Caleb
17



Caleb II
19



NEZHA
21



Triton
23



Stella
25



Métis
27


Apollo
29


Daphne
31


Rhea / S8
33

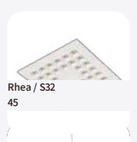

Rhea / S9
35


Rhea / S10
37


Rhea / S12
39


Rhea / S16
41


Rhea / S24
43


Rhea / S32
45


Rhea / R9
47


Rhea / R12
49


Athena
51


Polar
53


Polar T5/T8
55

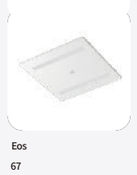

Selena
57


Juno
59


Afia
61


Afia plus
63


Polo
65


Eos
67

I-PAN



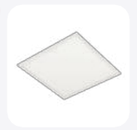
I-PAN-DECO-SR
69



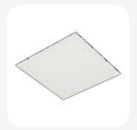
I-PAN DECO-SQ
71



I-PAN RETT
73

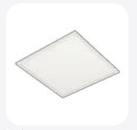

Themis
75


Koyash
77


Pan
79


Hélios
81


Aglaia
95


Doris
85

Doris plus 87

Gaea
89

I-PAN IP65

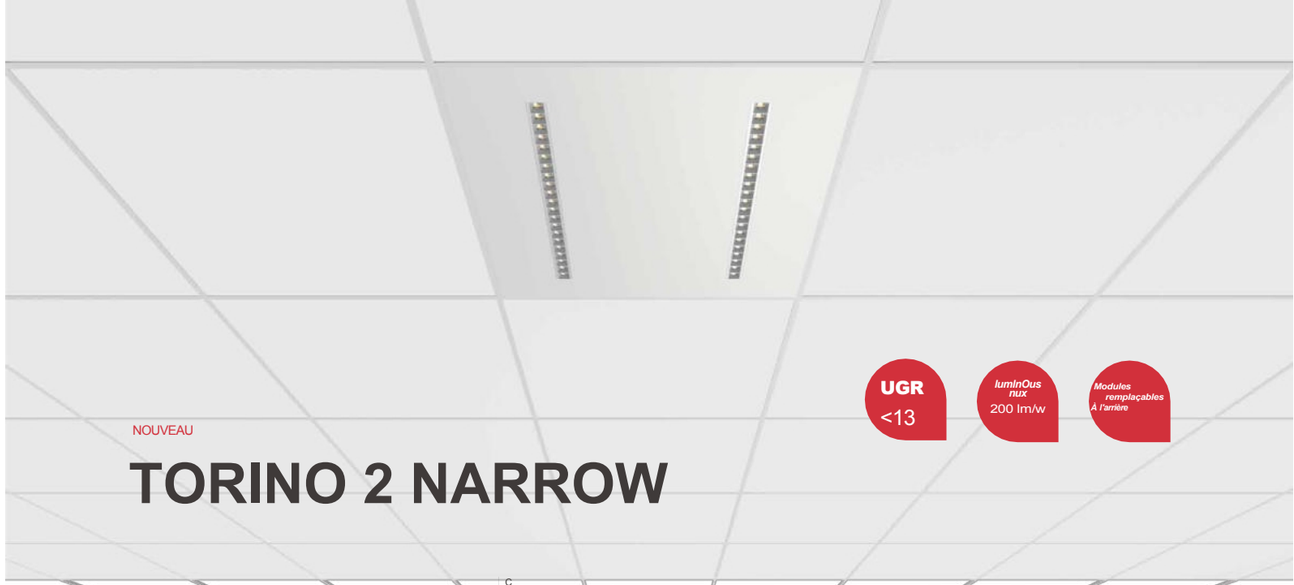
Nereus
91

Hebe
93

Palémon 83



Scénarios d'application



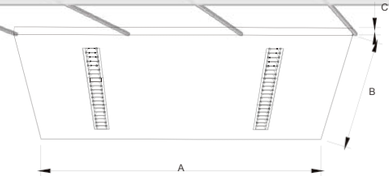
UGR <13

luminOus nux 200 lm/w

Modules remplaçables À l'arrière

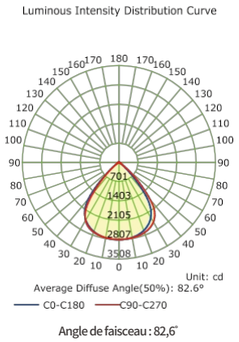
NOUVEAU

TORINO 2 NARROW



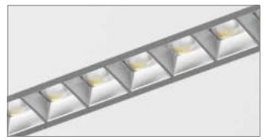
Le panneau lumineux Diana est équipé d'élégants modules à bande lumineuse étroite de 3535 mm pour un look raffiné, avec un UGR < 13 pour un confort sans éblouissement. Doté de modules remplaçables et d'une efficacité lumineuse élevée, il prend en charge le montage en suspension, en plafonnier et en encastré pour des solutions d'éclairage polyvalentes.



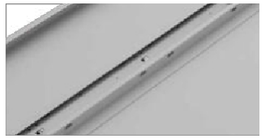


Angle de faisceau : 82,6°





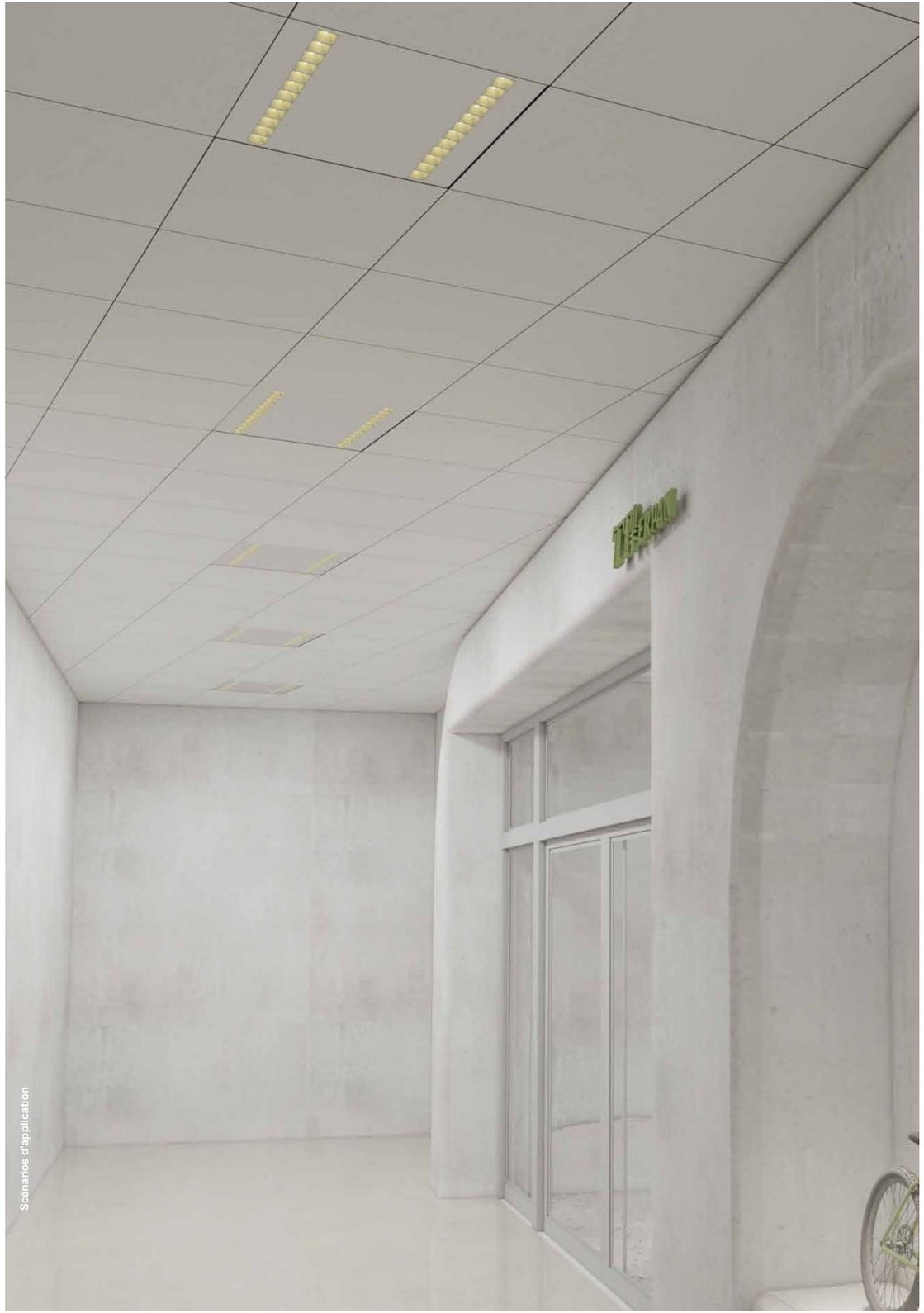
UGR < 13 Réflecteur en PC

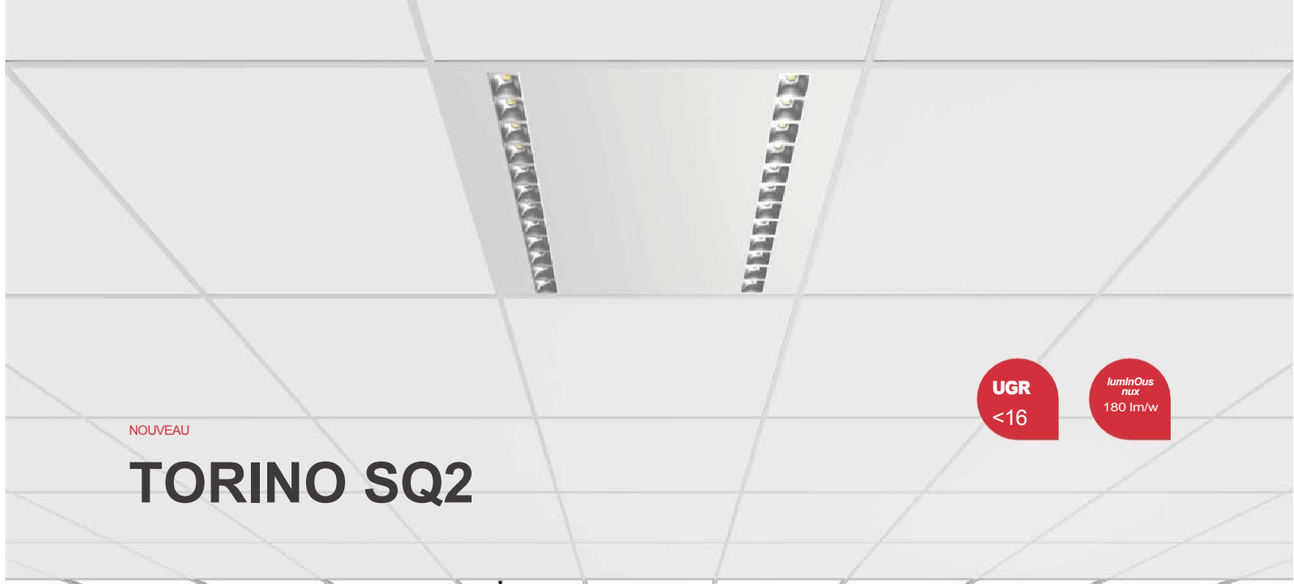


Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économie d'énergie

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/W ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
EP-DI30	30	120/140/200	595 x 595 x 34	5 pièces
UP-DI30	30	120/140/200	620 x 620 x 34	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



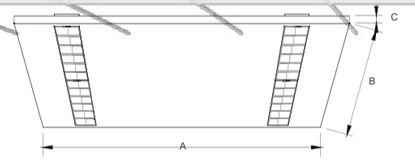


NOUVEAU

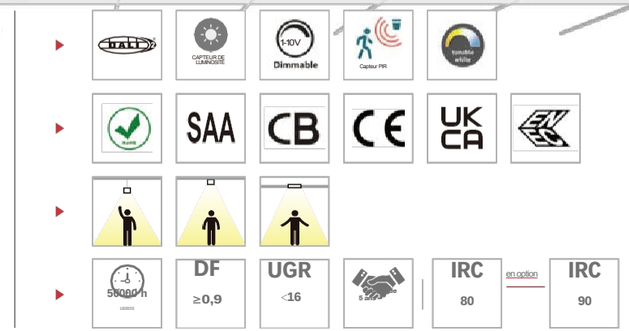
TORINO SQ2

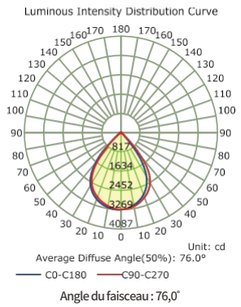
UGR <16

lumInOus nux 180 lm/w



Panneau LED Premium UGR<16 avec boîtier en tôle. Efficacité exceptionnelle jusqu'à 180 lm/W pour une économie d'énergie maximale. Dimensions personnalisables pour répondre aux exigences spécifiques du projet. Solution complète pour le remplacement des lampes fluorescentes T5/T8. Compatible avec les capteurs intelligents (détection de mouvement/lumière du jour disponible).







UGR < 16 Réflecteur en PC



Design fin, expérience ultime.

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxCmm)	Quantité/CTN
UP-AS24	24	140/160/180	595 x 595 x 26	5 pièces
UP-AS24	24	140/160/180	620 x 620 x 26	5 pièces
UP-AS24	24	140/160/180	145X1195X26	5 pièces
UP-AS24	24	140/160/180	145 x 1495 x 26	5 pièces
UP-AS24	24	140/160/180	295 x 1195 x 26	5 pièces
UP-AS24	24	140/160/180	295 x 1495 x 26	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



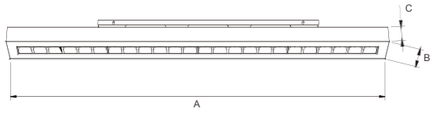


UGR <16

lumInOus nux 180 lm/w

NOUVEAU

TORINO SISTEMA

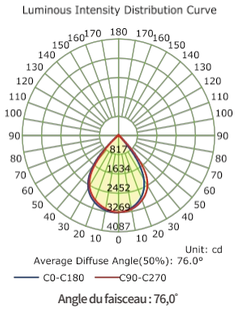


Le luminaire à panneau métallique avec un UGR inférieur à 16, combiné à la structure de la lentille, peut atteindre un maximum de 180 lm/W. Il présente une structure intégrée apparente et s'installe par emboîtement. Il peut être utilisé avec un capteur.

DALI · CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR · 1-10V Dimmable · Capteur PIR · tunable white · RoHS · SAA · CB · CE · UK CA · EAC

50000 h · DF ≥0,9 · UGR <16 · Garantie de 5 ans · IR 80 en option · CRI 90

Luminaire intégré monté en surface





UGR < 16 Réflecteur en PC



Panneau lumineux à montage en surface avec structure monolithique, fabriqué à partir de matériaux haut de gamme

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxCmm)	Quantité/CTN
UP-ASII 24	24	140/160/180	110 x 1200 x 55	3 pièces
UP-ASII 24	24	140/160/180	150 x 1200 x 55	3 pièces

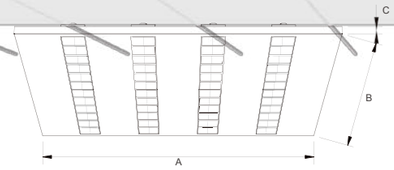
Finition ○ Blanc ● Noir



TORINO SQ4

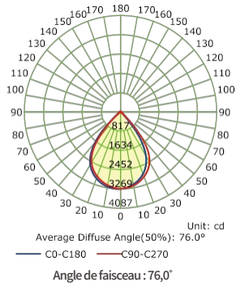
UGR <16

luminOus nux 180 lm/w



Le panneau LED est fabriqué en SPCC et comporte des modules réflecteurs en PC, obtenant un UGR < 16 avec un éblouissement très faible. Ses quatre modules lumineux indépendants garantissent un éclairage uniforme, tandis que les options de montage polyvalentes (suspension, plafonnier et encastré) s'adaptent aux bureaux et aux espaces éducatifs. Économe en énergie et conçu pour durer.

Luminous Intensity Distribution Curve

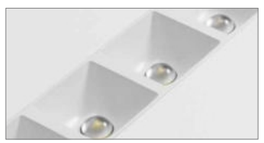


Angle de faisceau : 76,0°

DALI · CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR · 1-10 V Dimmable · Capteur PIR · tunable white

SAA · CB · CE · UK CA

50000 h · DF ≥0,9 · UGR <16 · Garantie de 5 ans · IRC 80 · en option · CRI 90



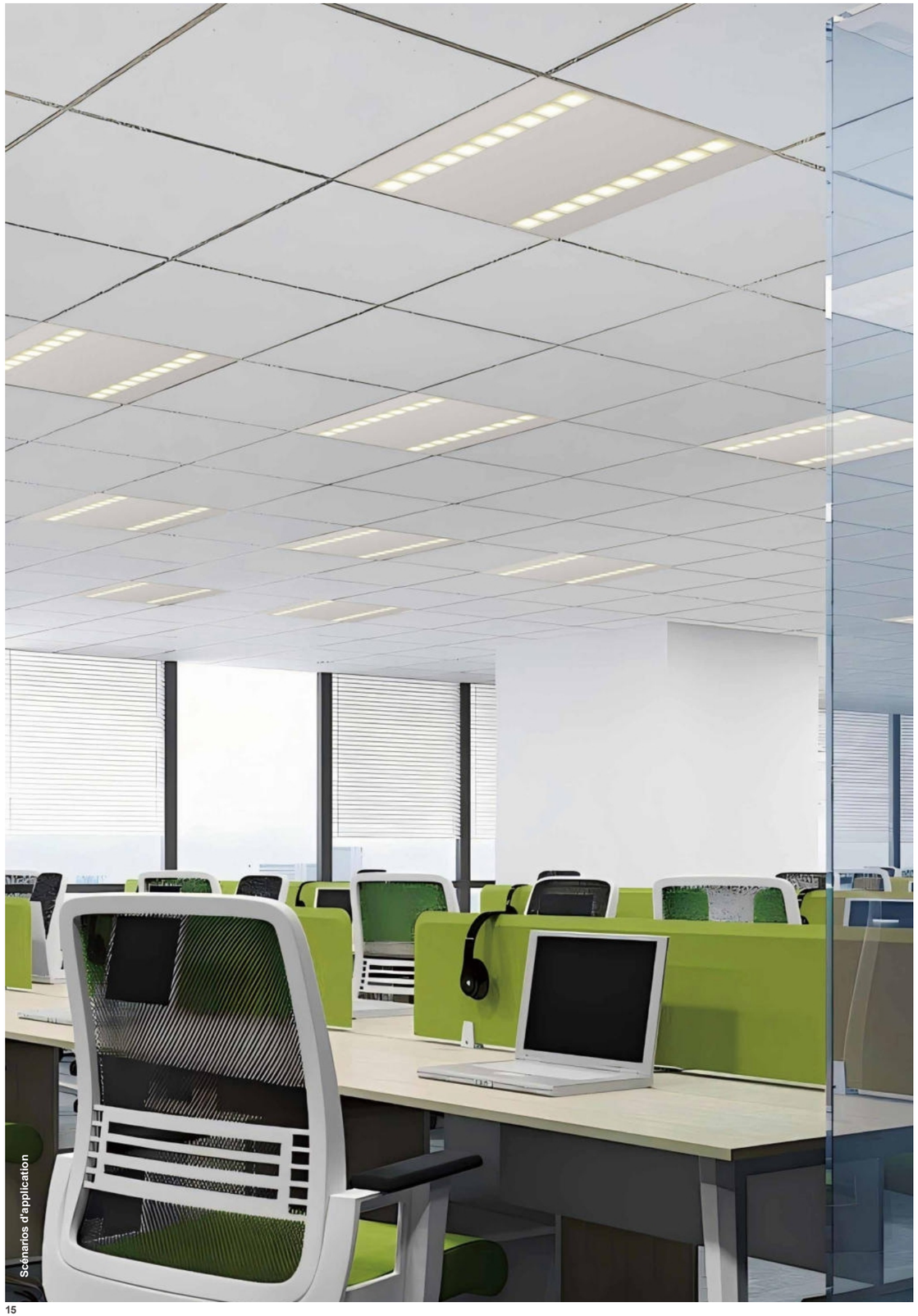
UGR < 16 Réflecteur PC

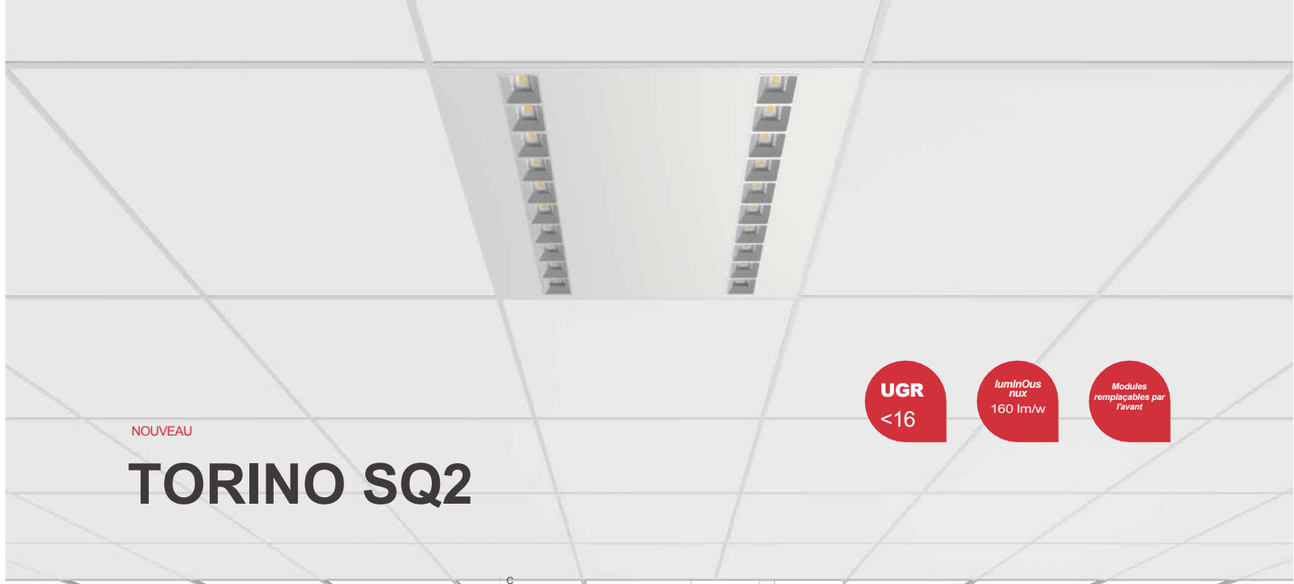


Design fin, expérience ultime.

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxCmm)	Quantité/CTN
UP-JA24	24	140/160/180	595 x 595 x 26	5 pièces
UP-JA24	24	140/160/180	620 x 620 x 26	5 pièces
UP-JA24	24	140/160/180	145X1195X26	5 pièces
UP-JA24	24	140/160/180	145 x 1495 x 26	5 pièces
UP-JA24	24	140/160/180	295 x 1195 x 26	5 pièces
UP-JA24	24	140/160/180	295 x 1495 x 26	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir





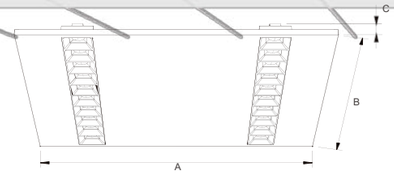
UGR <16

luminOus nux 160 lm/w

Modules remplaçables par l'avant

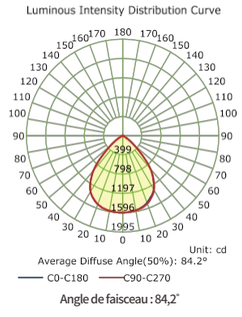
NOUVEAU

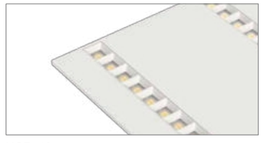
TORINO SQ2



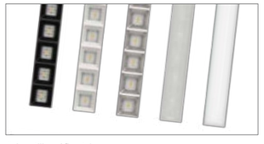
Assemblé à l'avant, module avec lentille et diffuseur 2solution, remplacement flexible de diverses exigences de luminescence, éclairage durable, aujourd'hui, demain et à l'avenir.



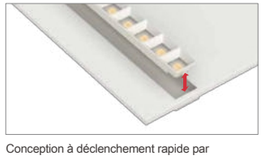




UGR<16



5 Lentille réflectrice



Conception à déclenchement rapide par pression

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-MP30	30	140/160	595 x 595 x 34	4 pièces
UP-MP30	30	140/160	620 x 620 x 34	4 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



Scénarios d'application



NOUVEAU

TORINO SR1

UGR <16

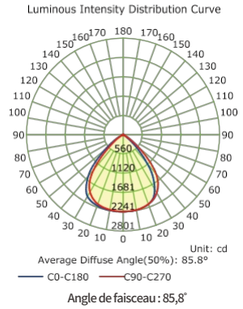
luminOus nux 160 lm/w

Modules remplaçables par l'avant



Panneau lumineux à LED UGR<16 de haute qualité avec boîtier en tôle. La structure optique pratique a un angle d'émission de la lumière de 85 degrés. Garantie de 5 ans pour des performances garanties.

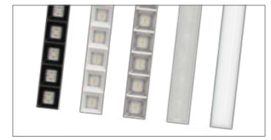
- DALI · CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR · 1-10 V Dimmable · Capteur PIR · tunable white
- SAA · CB · CE · UK CA
-
- 50000 h · DF ≥0,9 · UGR <16 · Garantie de 5 ans · IRC 80 — en option — CRI 90



Angle de faisceau : 85,8°



UGR < 16



5 Lentille réflectrice



Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économie d'énergie

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxCmm)	Quantité/CTN
UP-CA24	24	140/160	595 x 595 x 35	5 pièces
UP-CA24	24	140/160	620 x 620 x 35	5 pièces
ES-CA24	24	140/160	295 x 1195 x 35	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir





UGR <16

lumInOus nux 160 lm/w

Modules remplaçables par l'avant

NOUVEAU

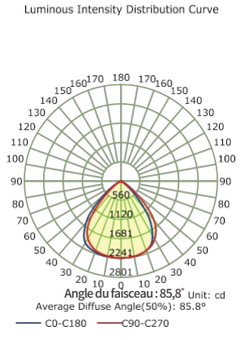
TORINO R1

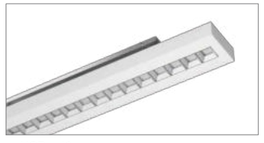
Luminaire intégré monté en surface



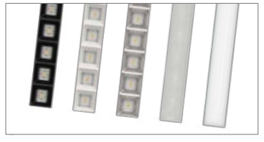
Panneau lumineux à LED UGR<16 de haute qualité avec boîtier en tôle. La structure optique pratique a un angle d'émission lumineuse de 85 degrés. Garantie de 5 ans pour des performances garanties.







UGR < 16



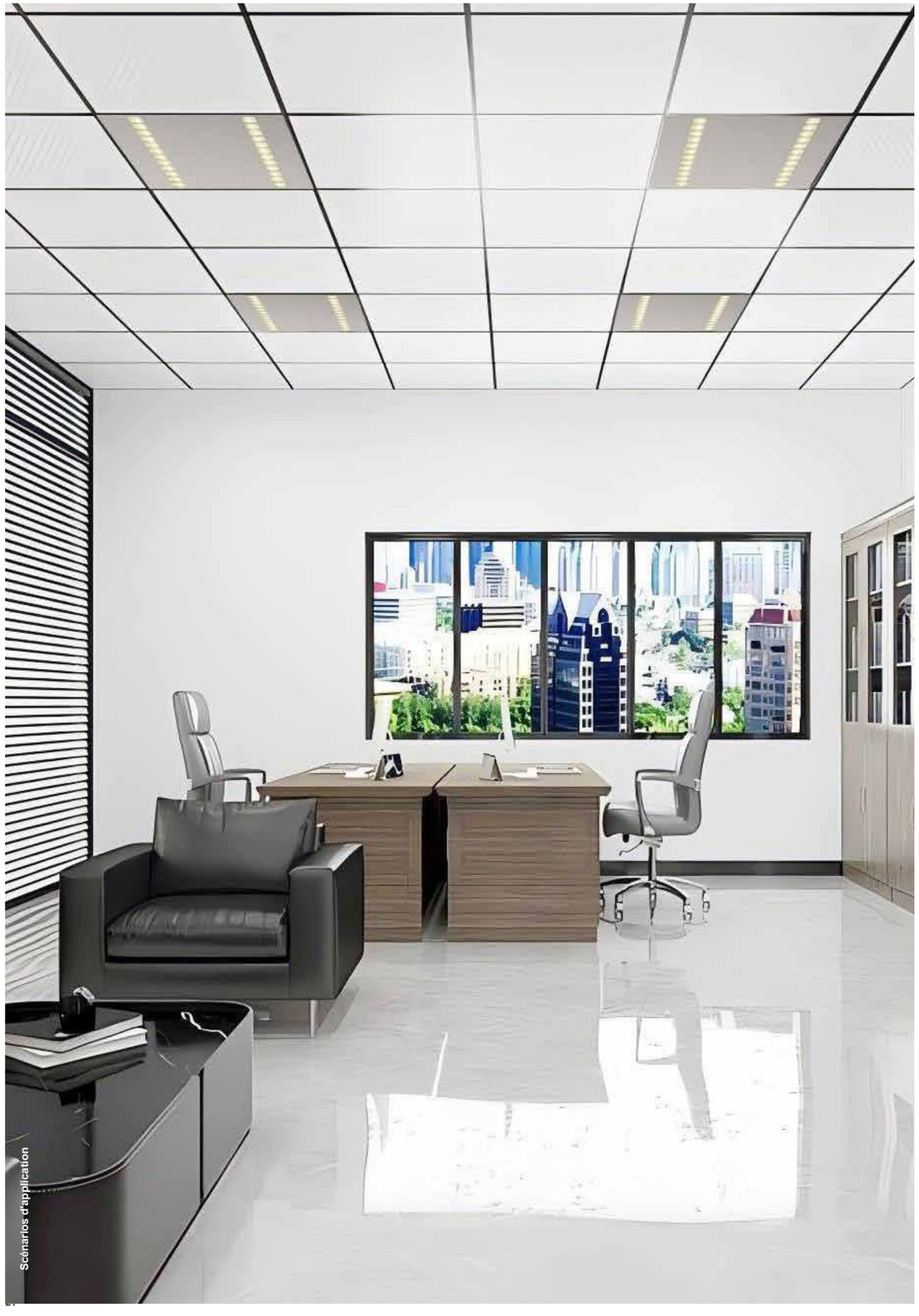
5 lentille réflectrice



Panneau lumineux à montage en surface avec structure monolithique, fabriqué à partir de matériaux haut de gamme

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-CAll 24	24	140/160/180	110 x 1200 x 55	3 pièces
UP-CAll 24	24	140/160/180	150 x 1200 x 55	3 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



Scénarios d'application



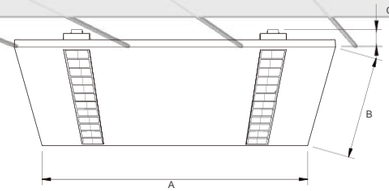
NOUVEAU

TORINO 2

UGR <16

lumInOus nux 180 lm/w

Modules remplaçables par l'avant

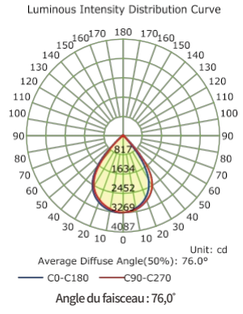


Le module peut être démonté et remplacé manuellement. Différentes dimensions peuvent être personnalisées librement. Des modèles intelligents et économiques sont disponibles avec un commutateur DIP multifonction pour le réglage de la puissance et de la température de couleur.
facultatif.

DALI · CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR · 1-10V Dimmable · Capteur PIR · tunable white

SAA · CB · CE · UK CA

50 000 h · DF ≥0,9 · UGR <16 · Garantie de 5 ans · IRC 80 · en option · CRI 90



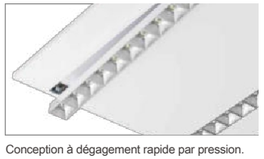
Angle du faisceau : 76,0°



UGR < 16 Réflecteur en PC



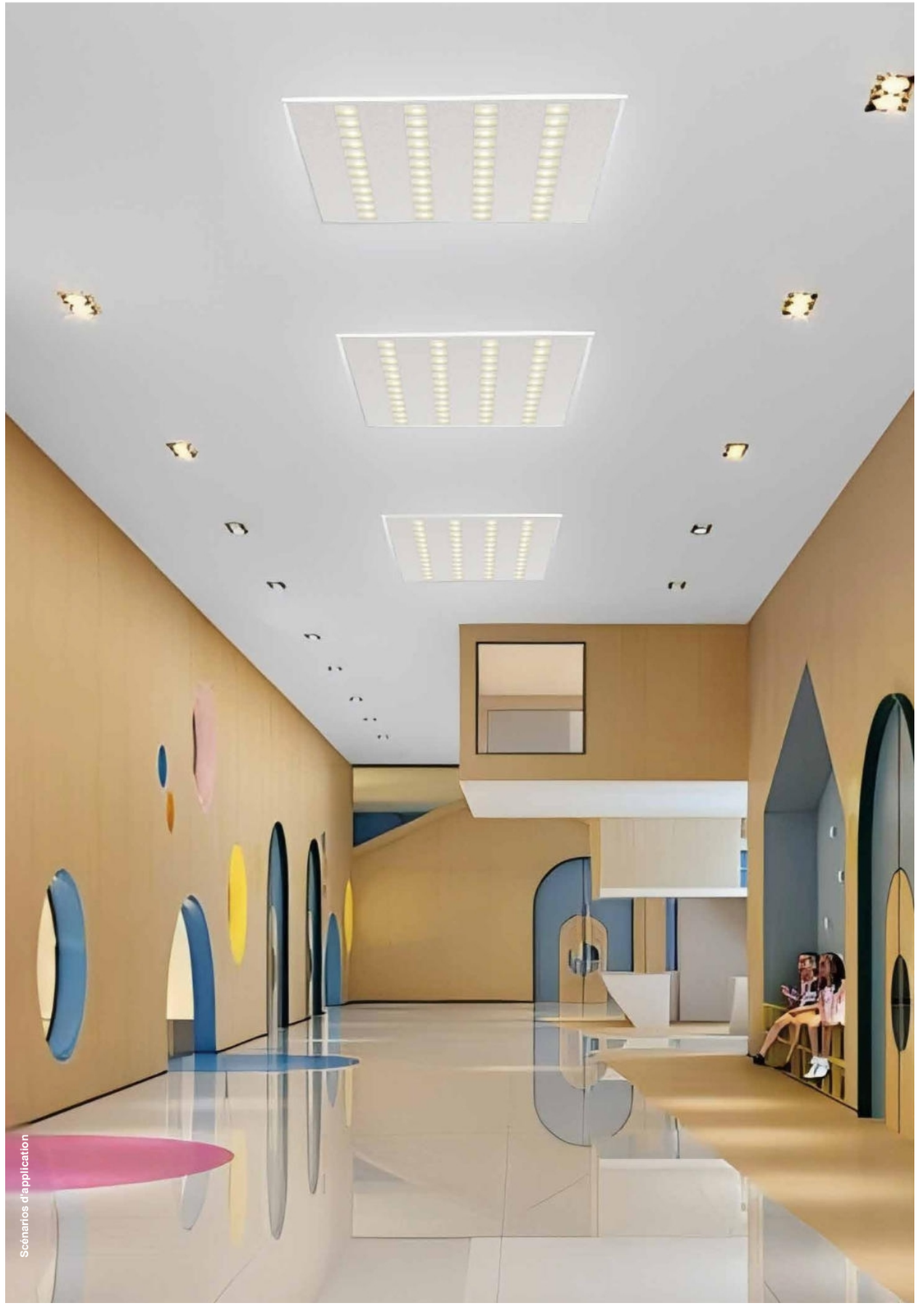
3 couleurs disponibles



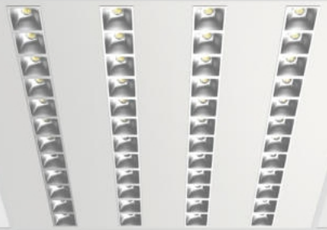
Conception à dégagement rapide par pression.

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/W ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-NZ30	30	140/160/180	595 x 595 x 34	5 pièces
UP-NZ40	40	140/160/180	620 x 620 x 34	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



Scénarios d'application



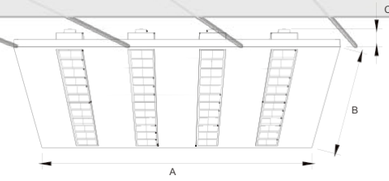
UGR <16

lumInOus nux 180 lm/w

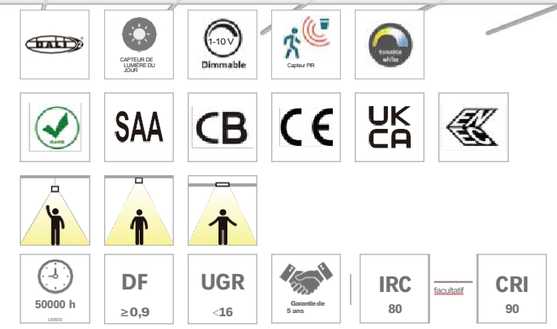
Modules remplaçables par l'avant

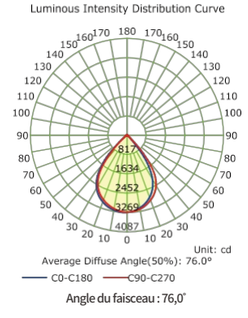
NOUVEAU

TORINO

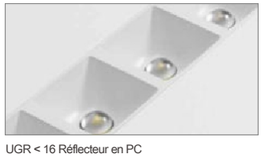


Le module peut être démonté et remplacé manuellement. Différentes dimensions peuvent être personnalisées librement. Des modèles intelligents et économiques sont disponibles avec un commutateur DIP multifonction pour le réglage de la puissance et de la température de couleur.





Angle du faisceau : 76,0°



UGR < 16 Réflecteur en PC



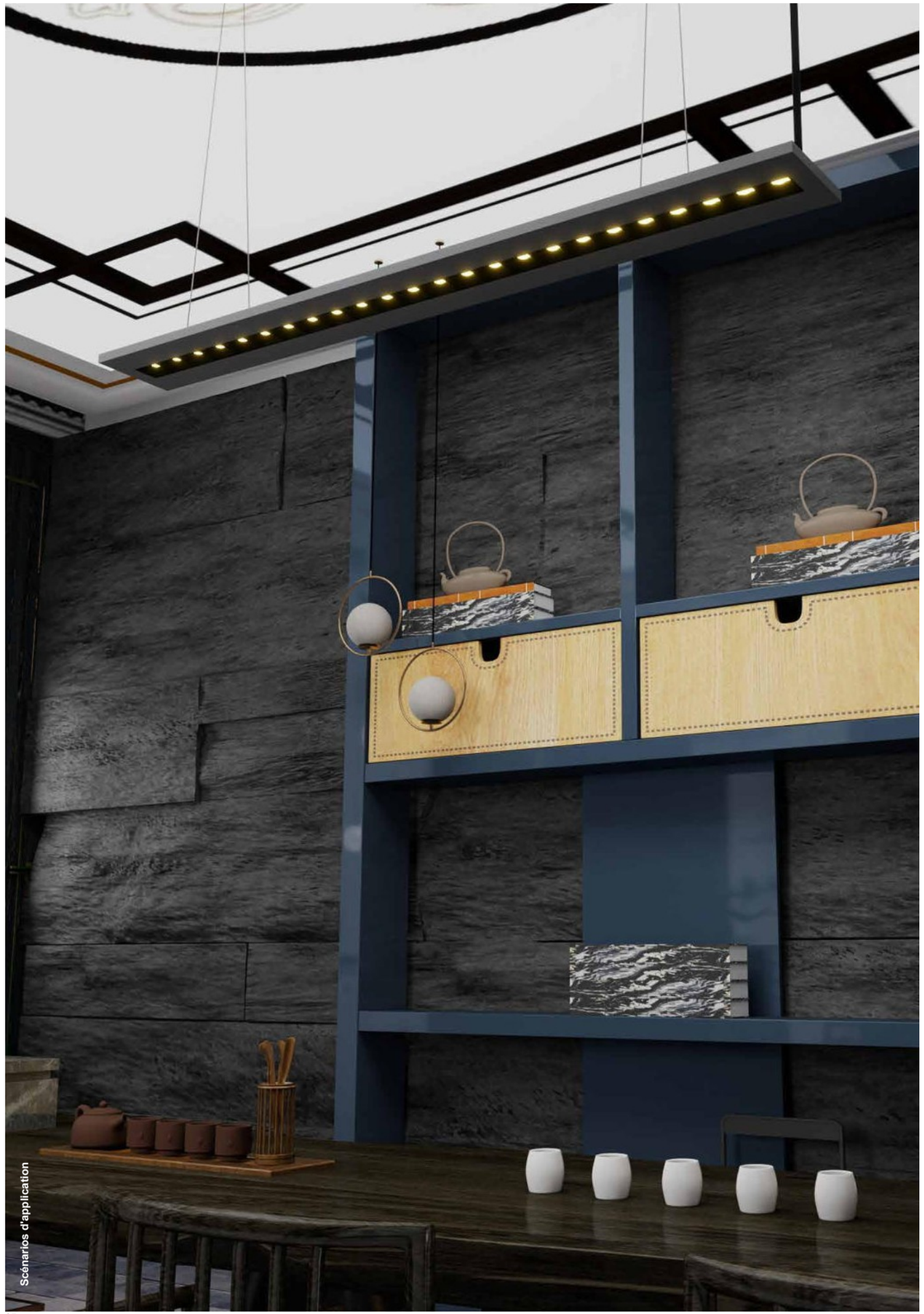
3 couleurs disponibles



Conception à dégagement rapide par pression.

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/W ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-TR30	30	140/160/180	595 x 595 x 34	5 pièces
UP-TR40	40	140/160/180	620 x 620 x 34	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



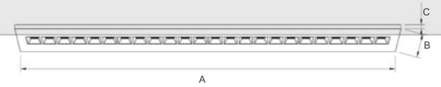


UGR <16

luminOus nux 160 lm/w

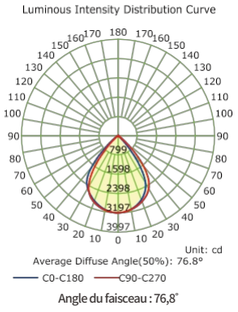
Modules remplaçables par l'avant

MILANO Metis R1



Le module est amovible et remplaçable. Différentes dimensions peuvent être librement personnalisées et des options multifonctionnelles sont disponibles pour l'installation.

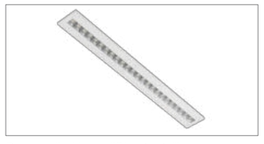




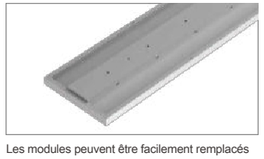
Angle du faisceau : 76,8°



UGR<16 Réflecteur PC



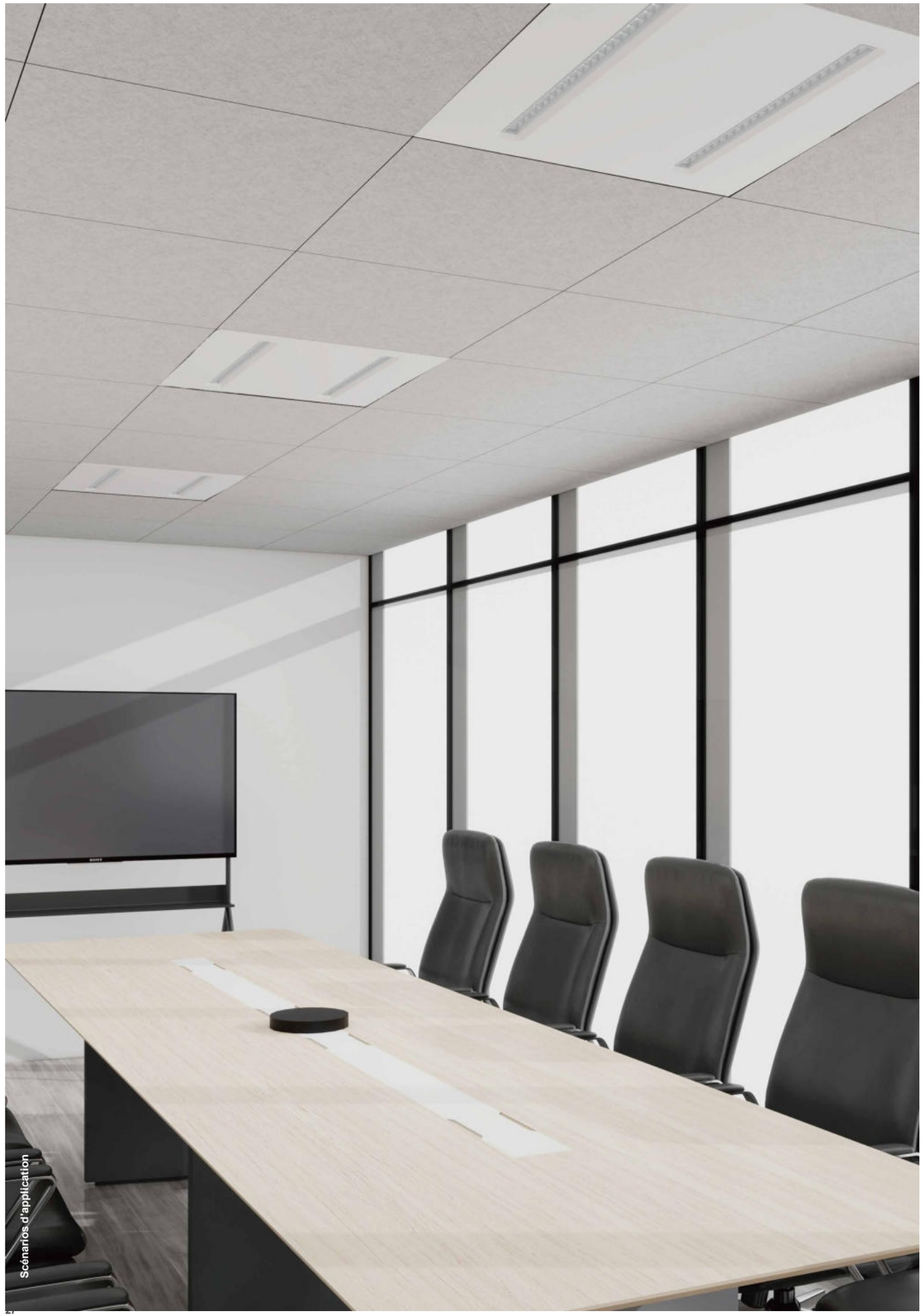
Personnalisable en différentes tailles



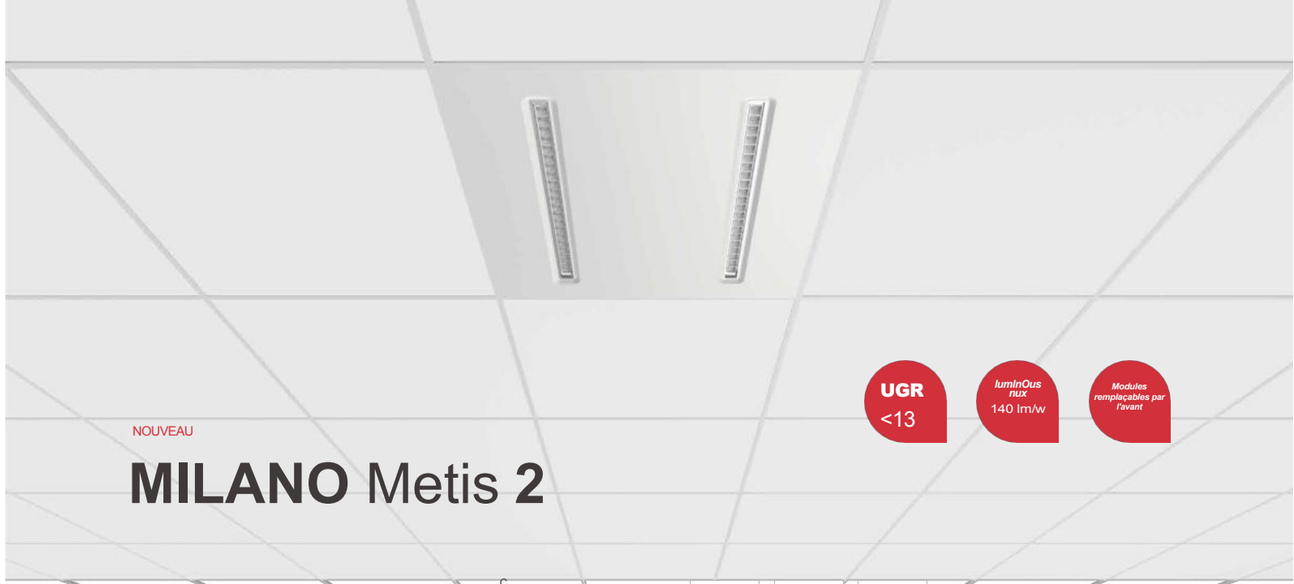
Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économie d'énergie

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/W ± 10 %)	Dimensions (AxBxCmm)	Quantité/CTN
UP-ST30	30	120/160	595 x 595 x 34	5 pièces
UP-ST30	30	120/160	620 x 620 x 34	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



Scénarios d'application



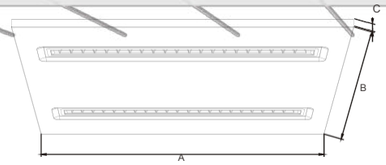
NOUVEAU

MILANO Metis **2**

UGR <13

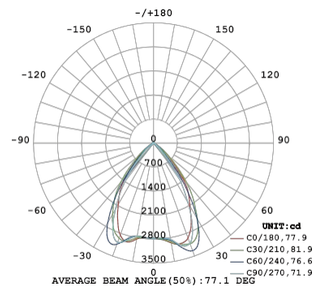
luminOus nux 140 lm/w

Modules remplaçables par l'avant



Le module est amovible et remplaçable. Différentes dimensions peuvent être librement personnalisées et des options multifonctionnelles sont disponibles pour l'installation.

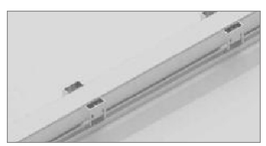




Angle du faisceau : 77,1°



UGR<13 Réflecteur PC



Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économie d'énergie



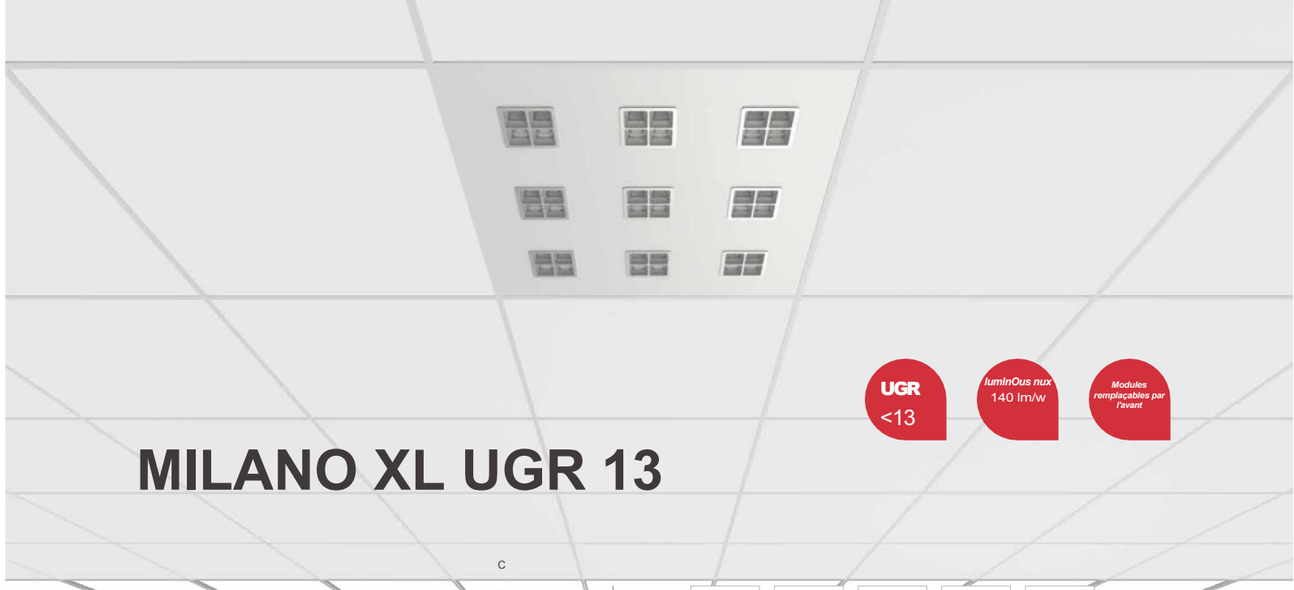
Design fin, expérience ultime.

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxCmm)	Quantité/CTN
UP-ME30	30	120/140	595 x 595 x 18	5 pièces
UP-ME30	30	120/140	620 x 620 x 18	5 pièces
UP-ME40	40	120/140	595 x 595 x 18	5 pièces
UP-ME40	40	120/140	620 x 620 x 18	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



Scénarios d'application

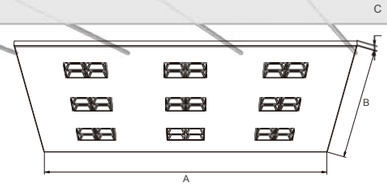


MILANO XL UGR 13

UGR <13

lumInOus nux 140 lm/w

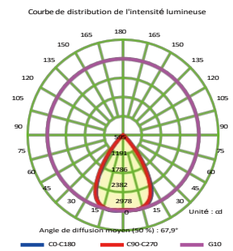
Modules remplaçables par l'avant



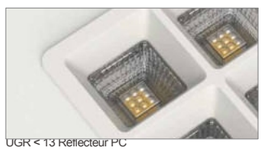
Panneau lumineux avec LED SMD2835, réflecteur en PC UGR<13, plaque arrière en SPCC, driver anti-scintillement de 5 ans, les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux besoins d'économie d'énergie.

DALI · CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR · 1-10 V Dimmable · Capteur PIR · tunable white · SAA · CB · CE · UK CA

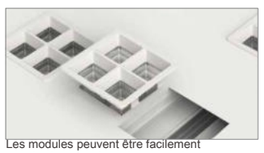
50 000 h · DF ≥0,9 · UGR <13 · Garantie de 5 ans · IRC 80 · en option · CRI 90



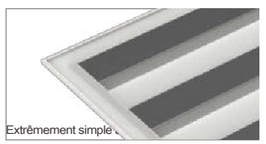
Angle du faisceau : 67,9°



UGR < 13 Réflecteur PC



Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économie d'énergie

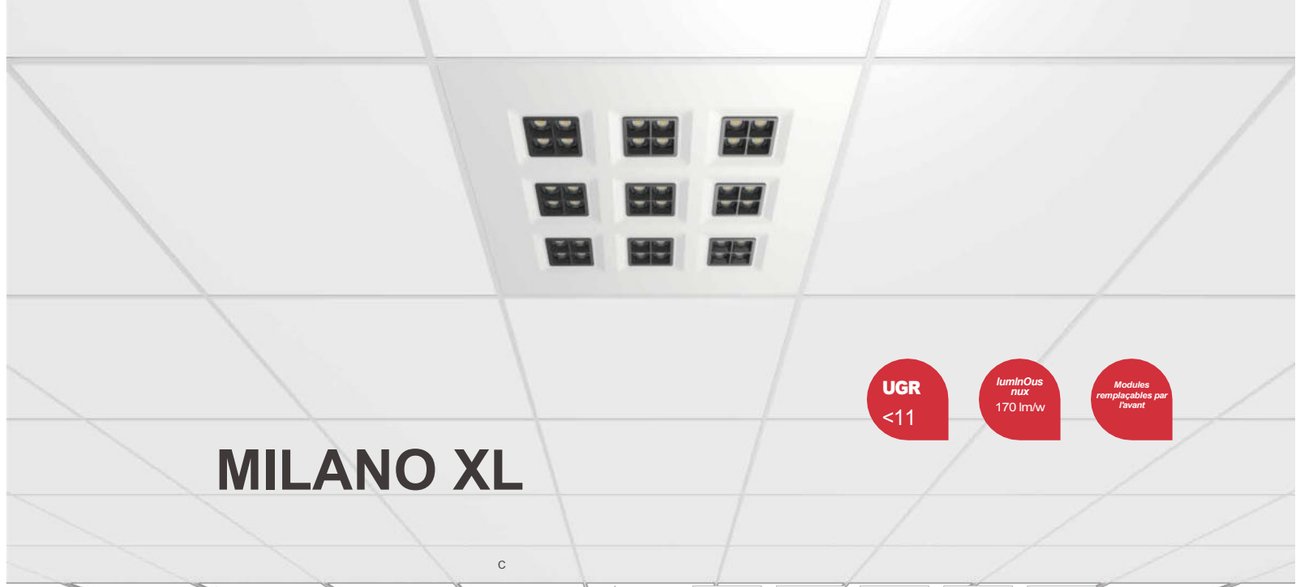


Extrêmement simple

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-AP30	30	120/140	595 x 595 x 34	5 pièces
UP-AP30	30	120/140	620 x 620 x 34	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



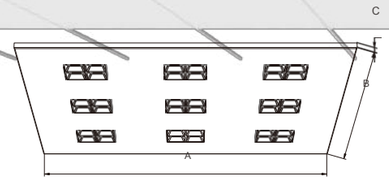


MILANO XL

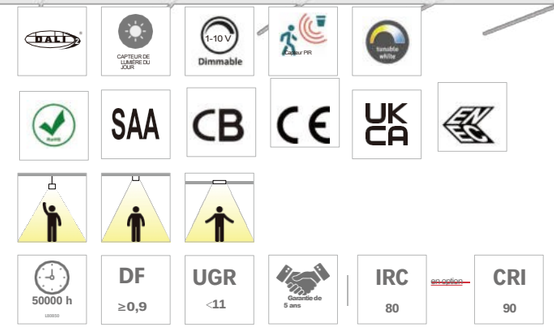
UGR <11

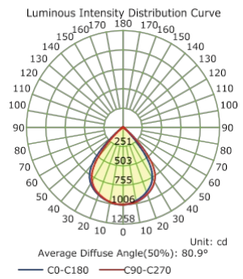
lumInOus nux 170 lm/w

Modules remplaçables par l'avant



Le panneau lumineux MILANO XL utilise des lentilles en PC et un réflecteur en PC pour créer un angle de faisceau supérieur à 85°, UGR < 16. Il peut être utilisé dans les bureaux et dans certains lieux publics. Sa plaque arrière en SPCC offre une excellente résistance et ses modules sont remplaçables pour économiser de l'énergie.





Angle du faisceau : 80,9°



Conception modulaire, mises à niveau flexibles



UGR < 11

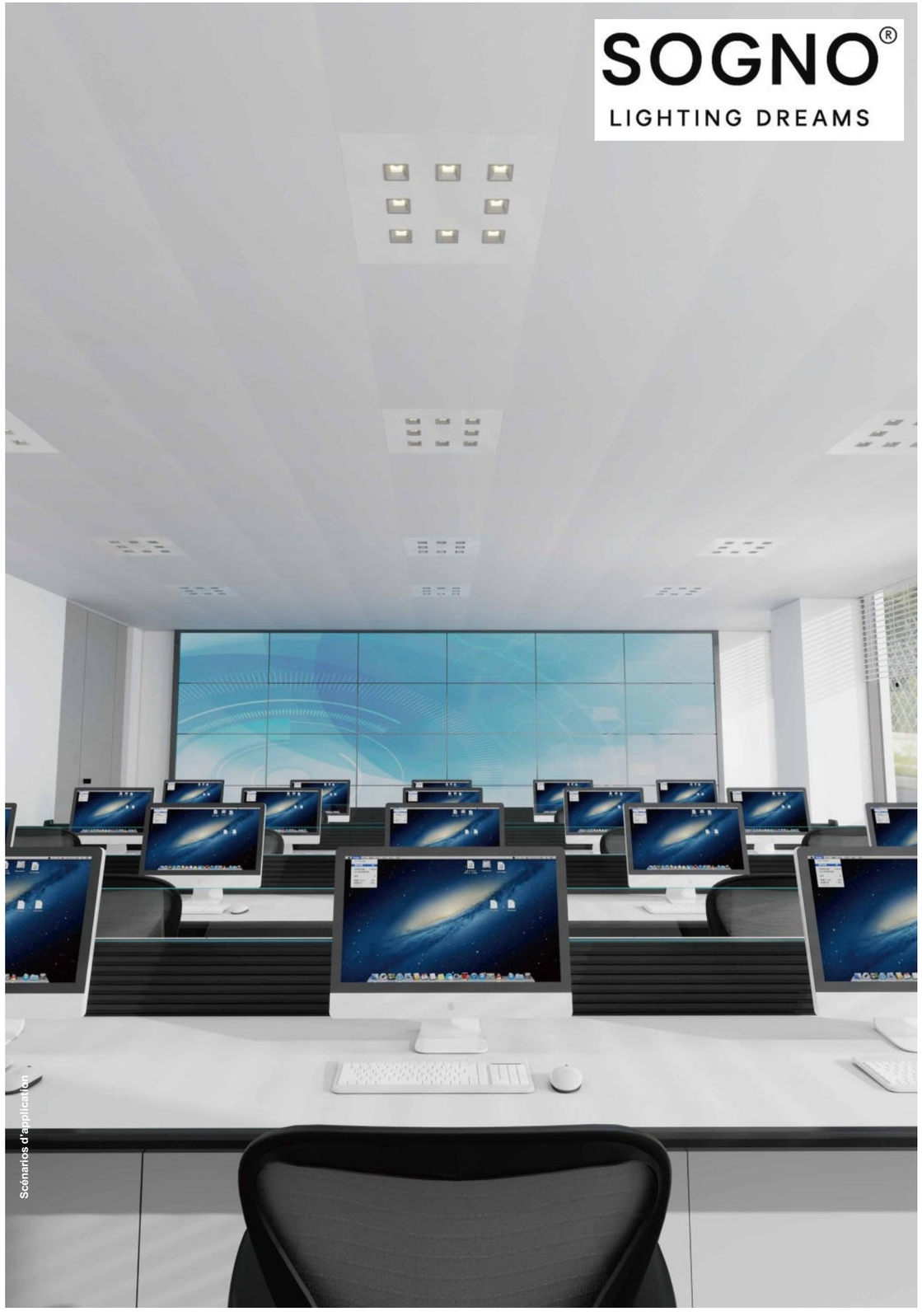
Haute efficacité lumineuse



3 couleurs différentes pour la coupelle réflectrice

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w±10 %)	Dimensions (AxBxCmm)	Quantité/CTN
UP-AP30	30	120/140	595 x 595 x 34	5 pièces
UP-AP30	30	120/140	620 x 620 x 34	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



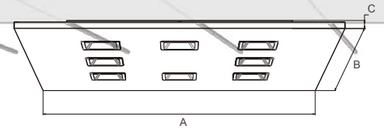
Scénarios d'application

MILANO / S8

UGR <16

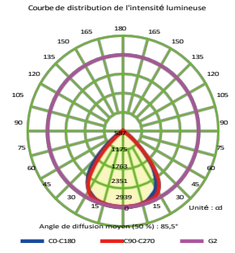
luminous flux 140 lm/w

Modules remplaçables par l'avant



Le panneau lumineux Rhea utilise une lentille en PC et un réflecteur en PC pour obtenir un angle de faisceau plus large de 85°, UGR<16. Il peut être utilisé dans les bureaux et certains lieux publics. Il est équipé d'une plaque arrière en SPCC, qui offre une bonne résistance. Les modules sont remplaçables afin d'économiser de l'énergie.





Angle du faisceau : 85,5°



UGR<16



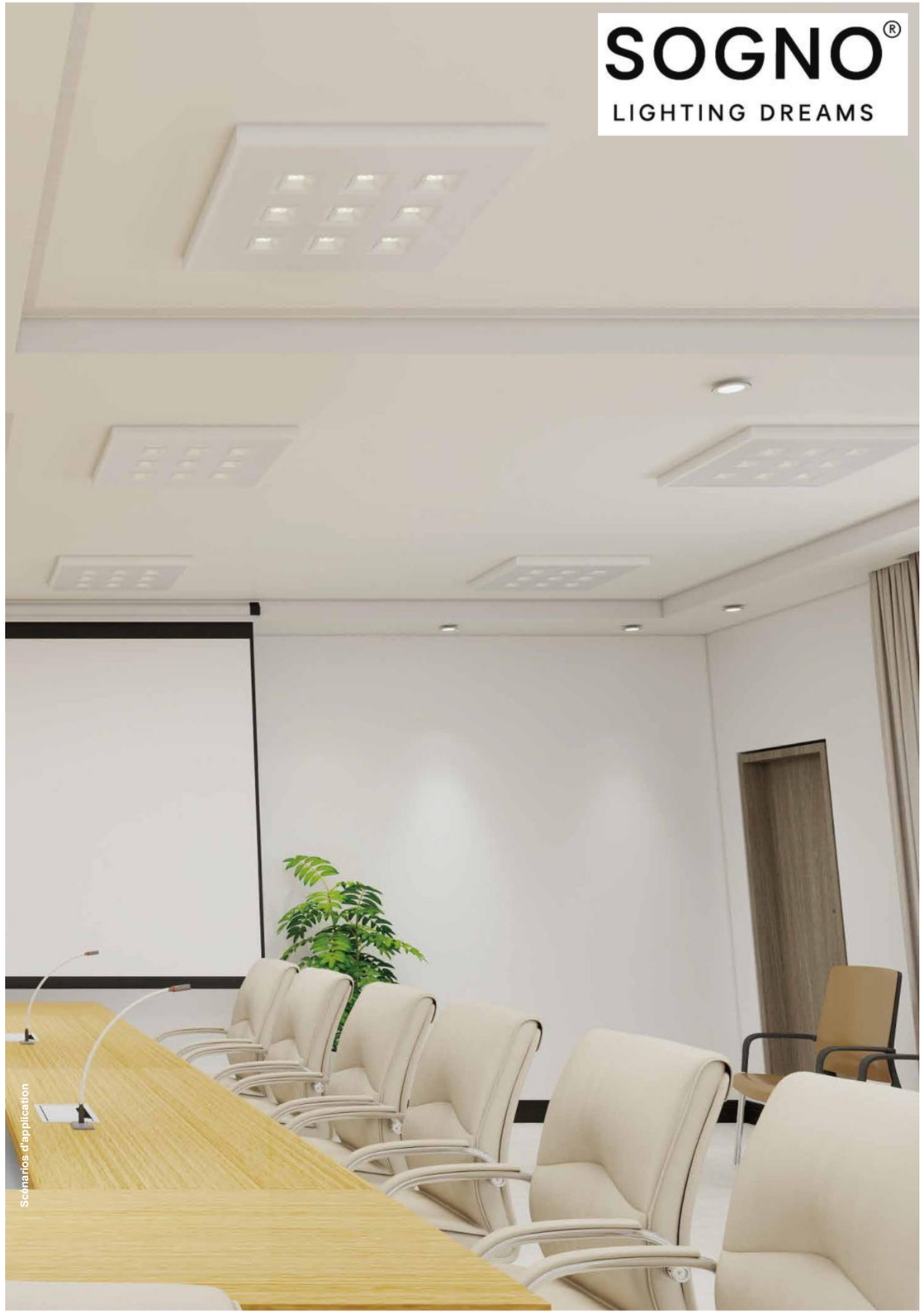
Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économies d'énergie

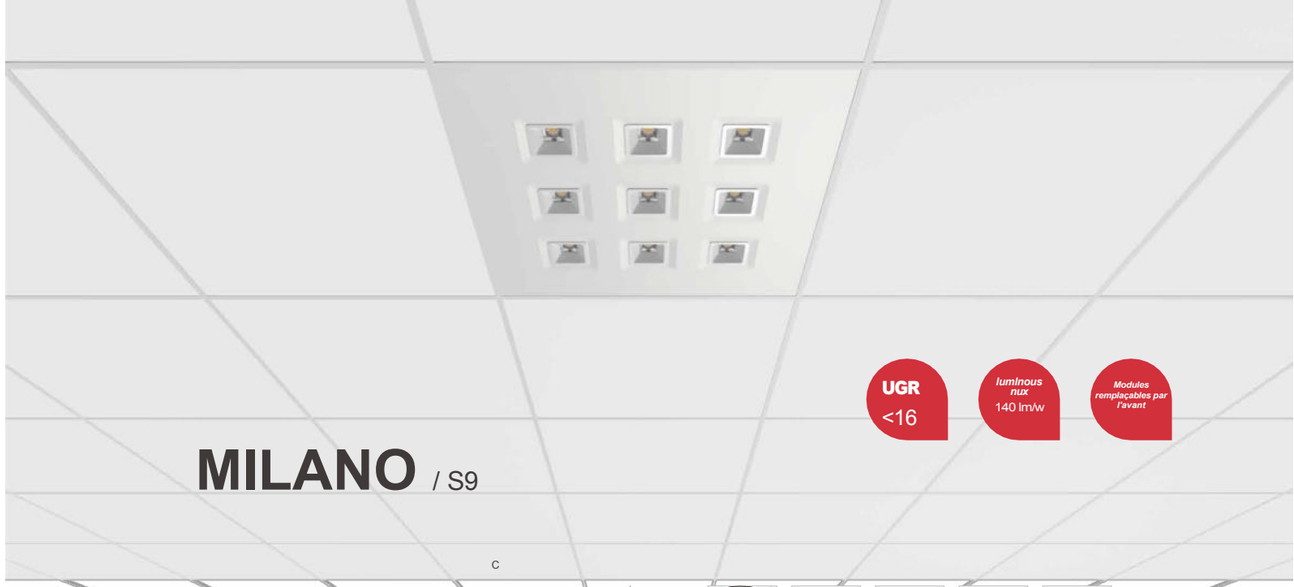


Design minimaliste à l'arrière

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
ESUP-RH30	30	120/140	595 x 595 x 35	5 pièces
ESUP-RH30	30	120/140	620 x 620 x 35	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



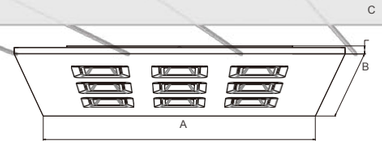


MILANO / S9

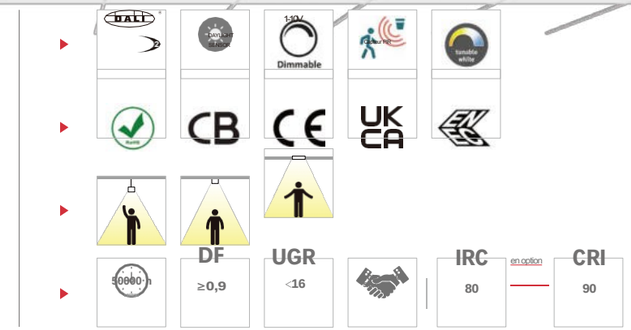
UGR <16

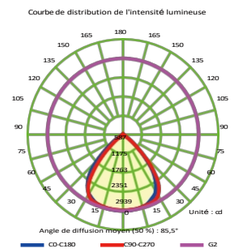
luminous nux 140 lm/w

Modules remplaçables par l'avant



Le panneau lumineux MILANO utilise des lentilles en PC et un réflecteur en PC pour créer un angle de faisceau supérieur à 85°, UGR < 16. Il peut être utilisé dans les bureaux et dans certains lieux publics. Sa plaque arrière en SPCC offre une excellente résistance et les modules sont remplaçables pour économiser de l'énergie.

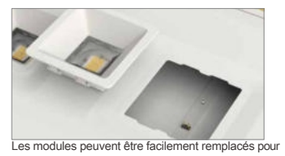




Angle du faisceau : 85,5°



UGR<16



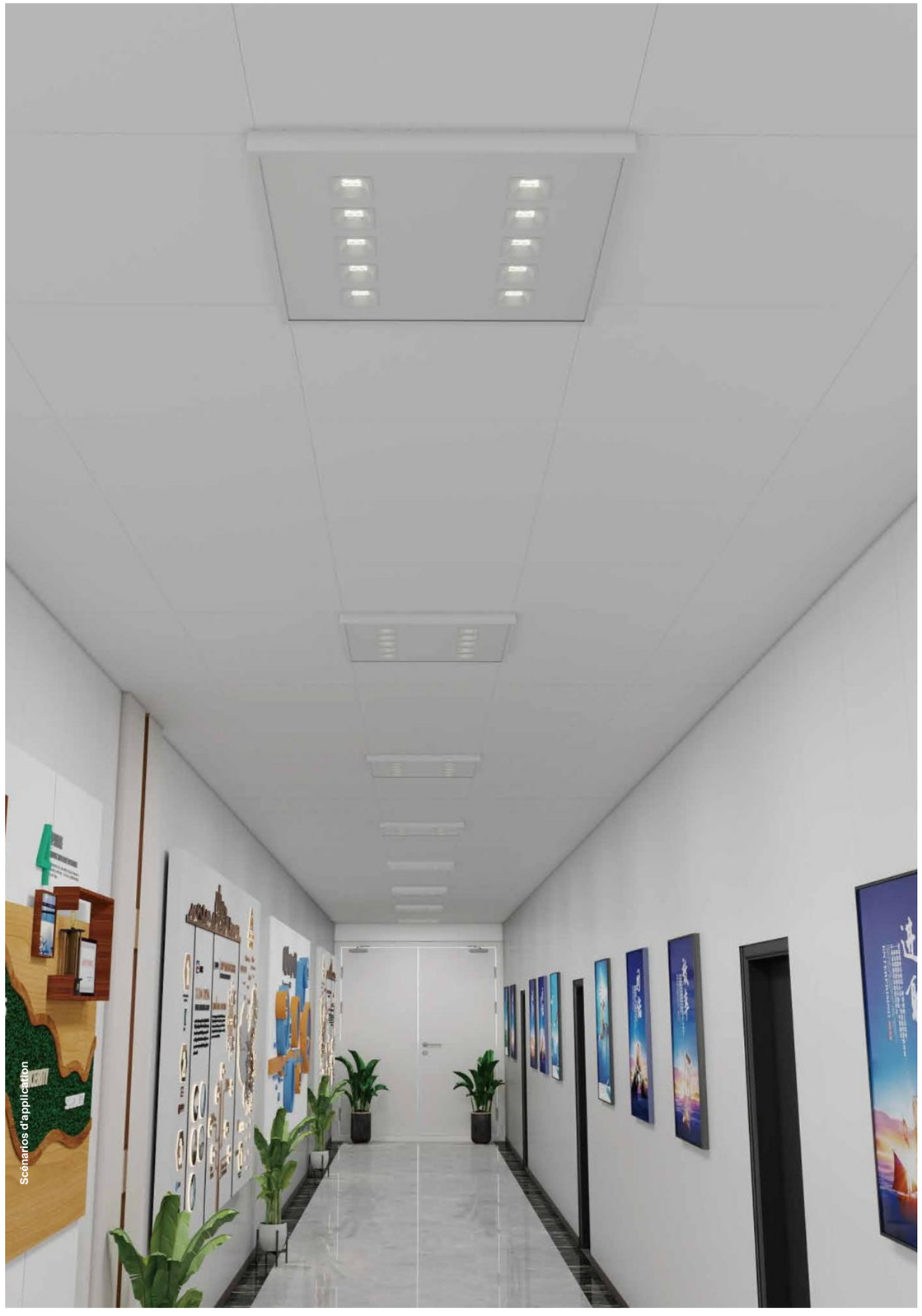
Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économies d'énergie



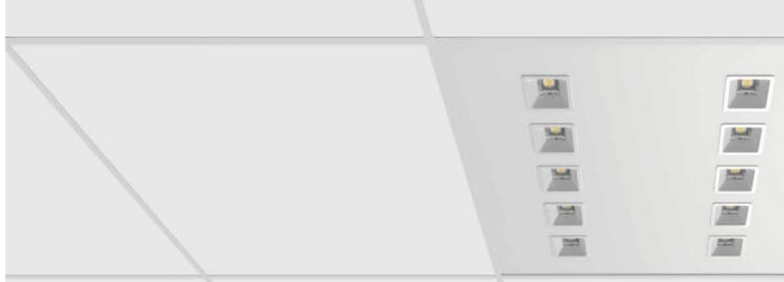
Design minimaliste

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-RH30	30	120/140	595 x 595 x 37	5 pièces
UP-RH30	30	120/140	620 x 620 x 37	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



SOGNO®
LIGHTING DREAMS

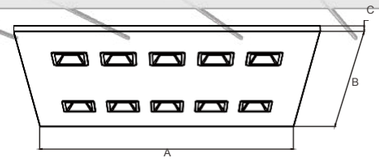


UGR <16

luminous nux 140 lm/w

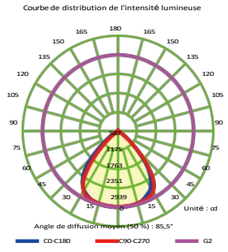
Modules remplaçables par l'avant

MILANO / S10



Le panneau lumineux MILANO utilise des lentilles en PC et un réflecteur en PC pour créer un angle de faisceau supérieur à 85°, UGR < 16. Il peut être utilisé dans les bureaux et dans certains lieux publics. Sa plaque arrière en SPCC offre une excellente résistance et ses modules sont remplaçables pour économiser de l'énergie.





Angle du faisceau : 85,5°



UGR<16



Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économies d'énergie



Design minimaliste

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-RH30	30	120/140	595 x 595 x 35	5 pièces
UP-RH30	30	120/140	620 x 620 x 35	5 pièces

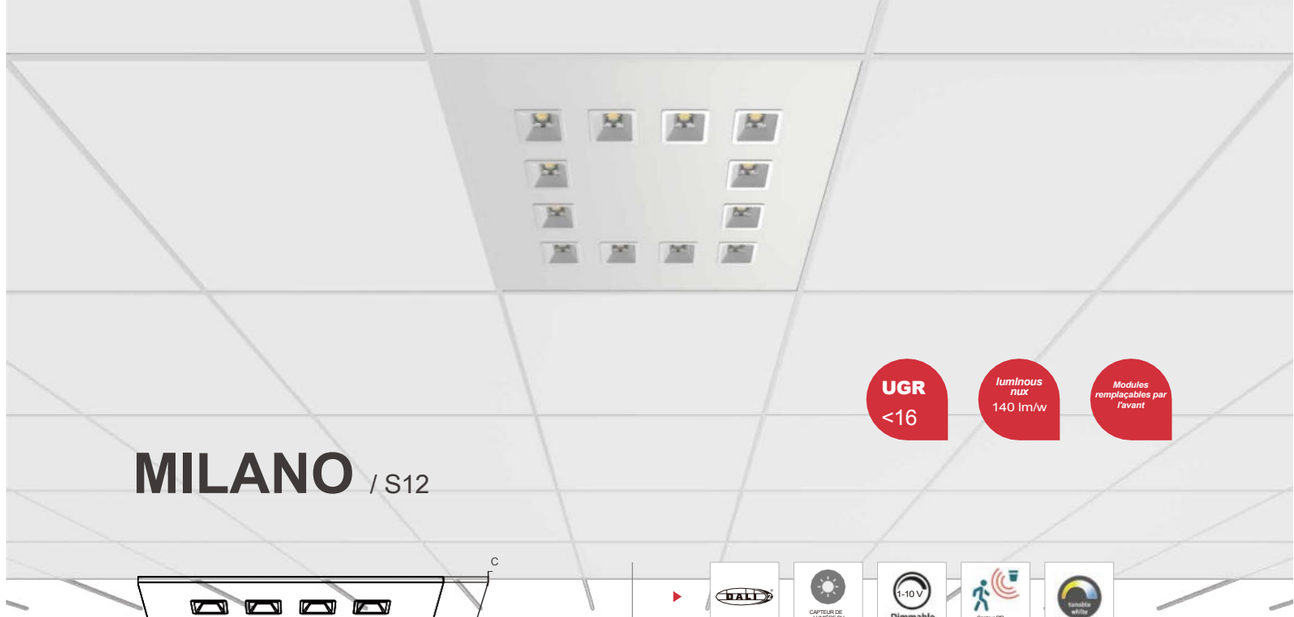
Finition ○ Blanc ● Noir

SOGNO®

LIGHTING DREAMS



Scénarios d'application

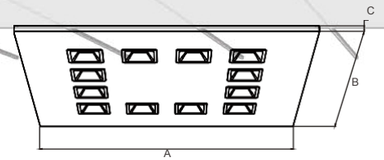


UGR <16

luminous nux 140 lm/w

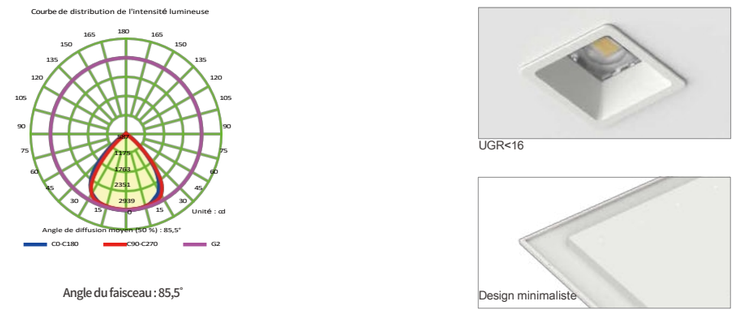
Modules remplaçables par l'avant

MILANO / S12



Le panneau lumineux MILANO utilise des lentilles en PC et un réflecteur en PC pour créer un angle de faisceau supérieur à 85°, UGR < 16. Il peut être utilisé dans les bureaux et dans certains lieux publics. Sa plaque arrière en SPCC offre une excellente résistance et ses modules sont remplaçables pour économiser de l'énergie.

- DALI | CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR | 1-10 V Dimmable | Capteur PIR | Emballé white
- CB | CE | UK CA
-
- 50000 h | DF ≥0,9 | UGR <16 | Garantie de 5 ans | IRC 80 (en option) | CRI 90



Angle du faisceau : 85,5°

UGR<16

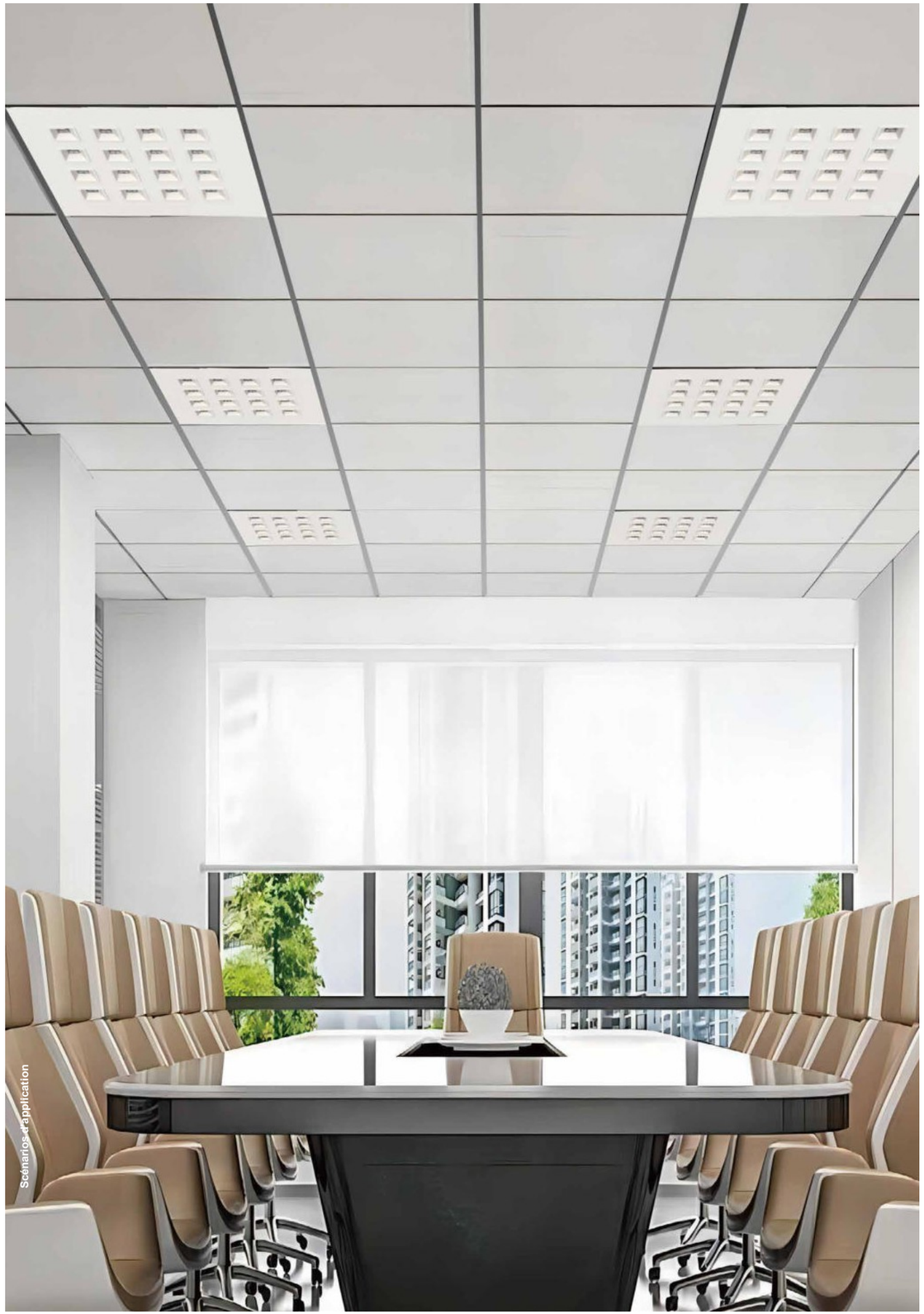


Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économies d'énergie

Design minimaliste

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-RH30	30	120/140	595 x 595 x 35	5 pièces
UP-RH30	30	120/140	620 x 620 x 35	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



SOGNO®
LIGHTING DREAMS

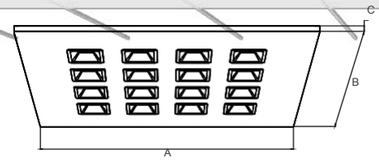


UGR <16

luminous flux 160 lm/w

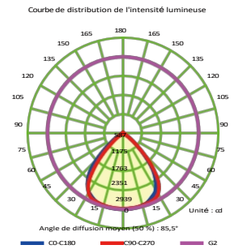
Modules remplaçables par l'avant

MILANO / S16



Le panneau lumineux MILANO utilise des lentilles en PC et un réflecteur en PC pour créer un angle de faisceau supérieur à 85°, UGR < 16. Il peut être utilisé dans les bureaux et dans certains lieux publics. Sa plaque arrière en SPCC offre une excellente résistance et ses modules sont remplaçables pour économiser de l'énergie.





Angle du faisceau : 85,5°



UGR<16



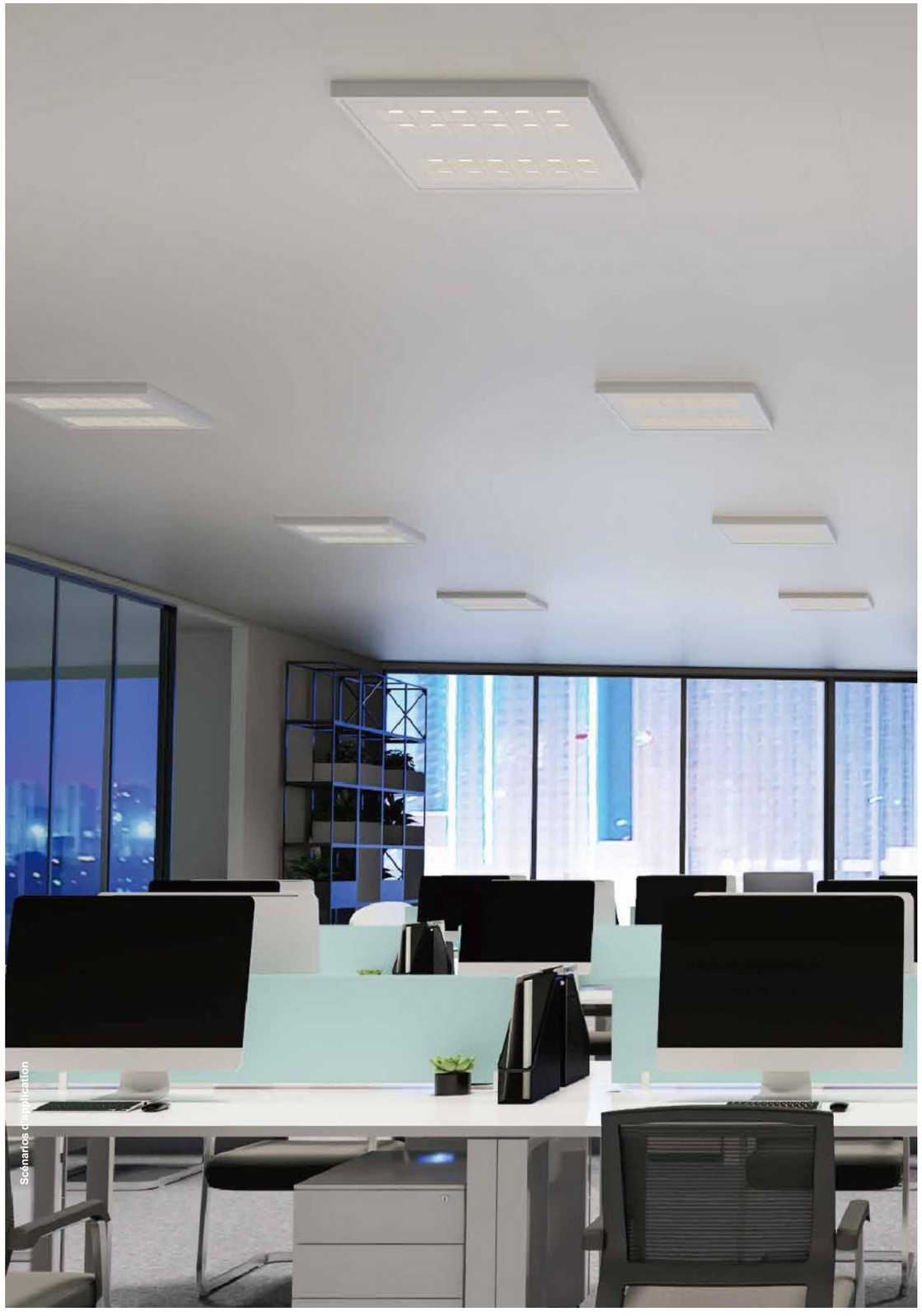
Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économies d'énergie



Design minimaliste

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-RH30	30	140/160	595 x 595 x 35	5 pièces
UP-RH30	30	140/160	620 x 620 x 35	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



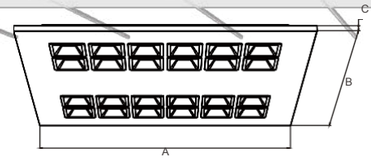
SOGNO®
LIGHTING DREAMS

UGR <16

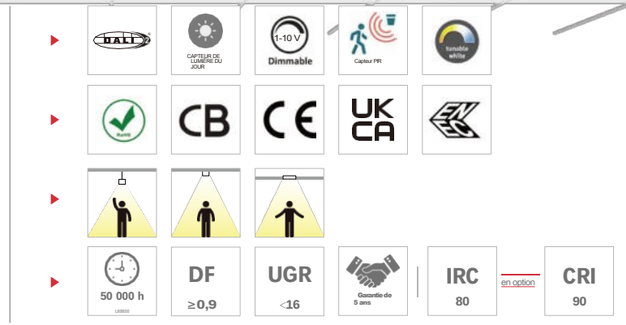
luminous flux 160 lm/w

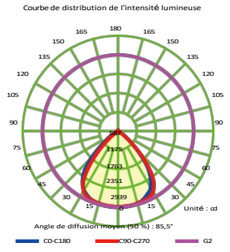
Modules remplaçables par l'avant

MILANO / S24



Le panneau lumineux MILANO utilise des lentilles en PC et un réflecteur en PC pour créer un angle de faisceau supérieur à 85°, UGR < 16. Il peut être utilisé dans les bureaux et dans certains lieux publics. Sa plaque arrière en SPCC offre une excellente résistance et ses modules sont remplaçables pour économiser de l'énergie.





Angle du faisceau : 85,5°



UGR<16



Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économies d'énergie



Design minimaliste

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-RH30	30	140/160	595 x 595 x 35	5 pièces
UP-RH30	30	140/160	620 x 620 x 35	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



SOGNO®
LIGHTING DREAMS

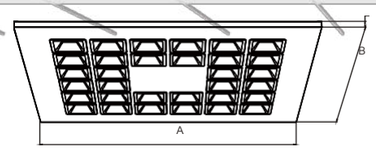


UGR <16

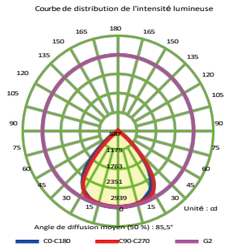
luminous nux 160 lm/w

Modules remplaçables par l'avant

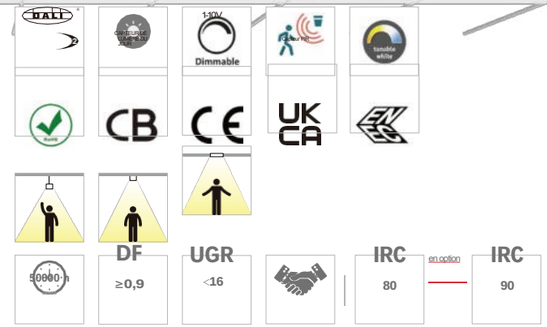
MILAN / S32



Le panneau lumineux MILANO utilise des lentilles en PC et un réflecteur en PC pour créer un angle de faisceau supérieur à 85°, UGR < 16. Il peut être utilisé dans les bureaux et dans certains lieux publics. Sa plaque arrière en SPCC offre une excellente résistance et les modules sont remplaçables pour économiser de l'énergie.

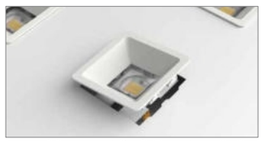


Angle du faisceau : 85,5°





UGR<16



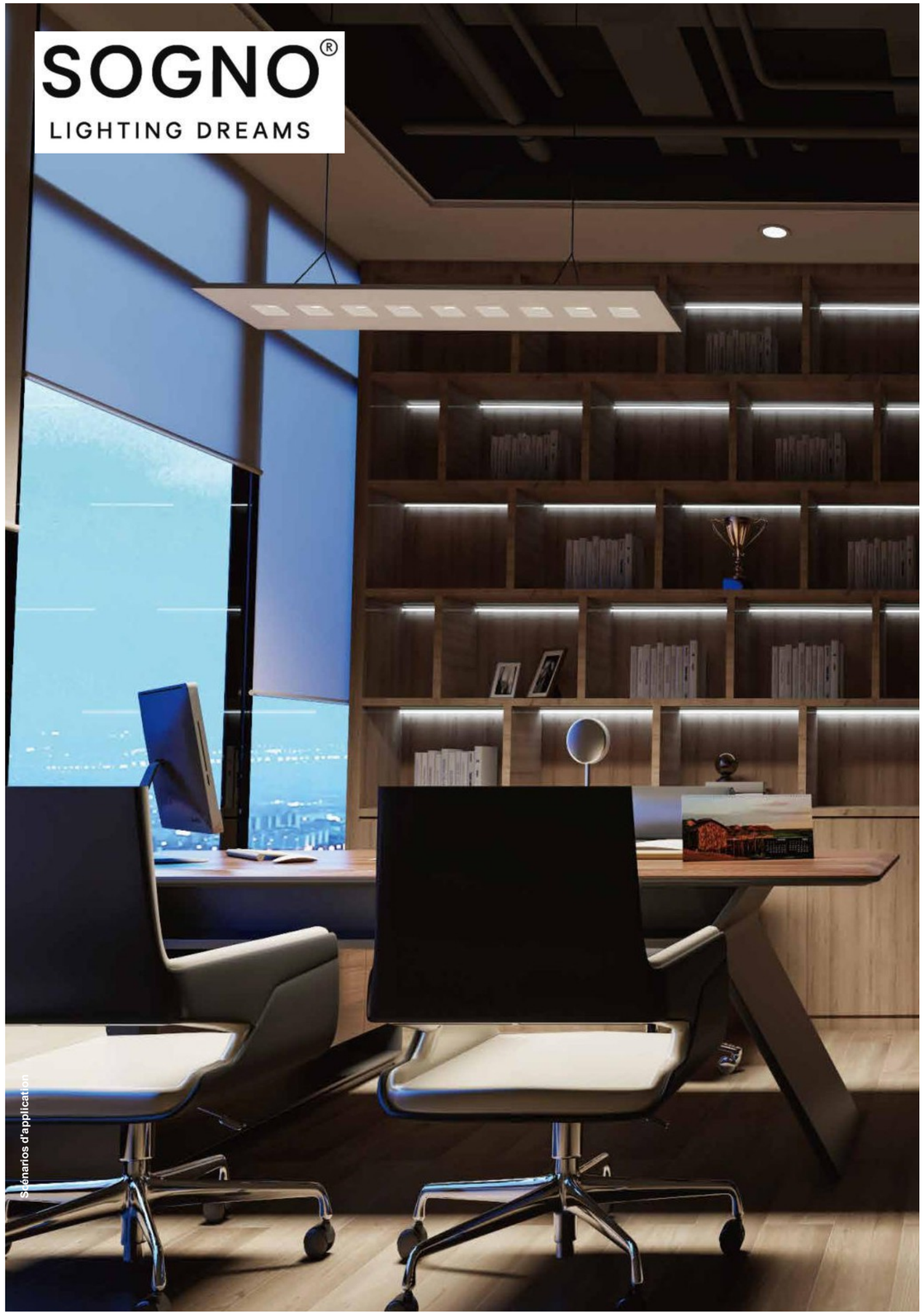
Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences d'économie d'énergie



Design minimaliste

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
ESUP-RH30	30	140/160	595 x 595 x 35	5 pièces
ESUP-RH30	30	140/160	620 x 620 x 35	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



Scénarios d'application

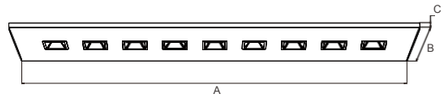


UGR <16

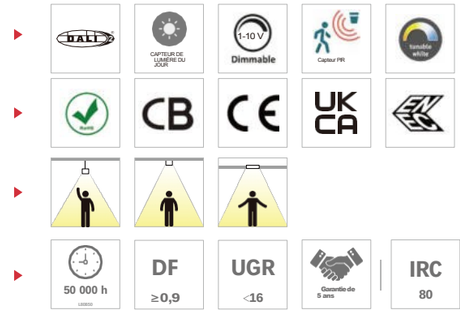
luminous nux 140 lm/w

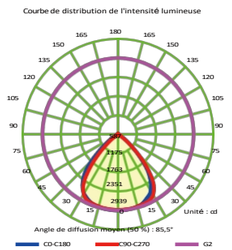
Modules remplaçables par l'avant

MILANO / R9

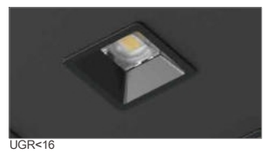


Le panneau lumineux MILANO utilise des lentilles en PC et un réflecteur en PC pour créer un angle de faisceau supérieur à 85°, UGR < 16. Il peut être utilisé dans les bureaux et dans certains lieux publics. Sa plaque arrière en SPCC offre une excellente résistance et ses modules sont remplaçables pour économiser de l'énergie.

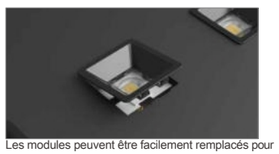




Angle du faisceau : 85,5°



UGR<16



Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences en matière d'économies d'énergie



Design minimaliste

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-RH30	30	120/140	1195 x 295 x 35	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



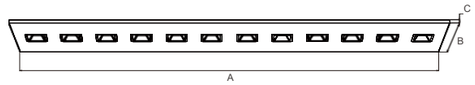


UGR <16

luminous nux 140 lm/w

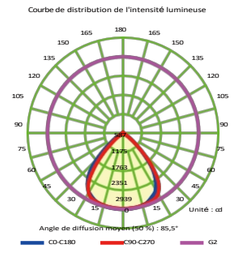
Modules remplaçables par l'avant

MILAN / R12



Le panneau lumineux Rhea utilise des lentilles en PC et un réflecteur en PC pour créer un angle de faisceau supérieur à 85°, UGR < 16. Il peut être utilisé dans les bureaux et dans certains lieux publics. Sa plaque arrière en SPCC offre une excellente résistance et ses modules sont remplaçables pour économiser de l'énergie.

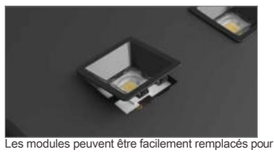
- HALIO
- CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR
- 1-10 V Dimmable
- Capteur PIR
- tunable white
- RoHS
- CB
- CE
- UK CA
- EN
- 50 000 h
- DF ≥0,9
- UGR <16
- Garantie de 5 ans
- IRC 80 — en option — CRI 90



Angle du faisceau : 85,5°



UGR<16



Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux exigences d'économie d'énergie



Design minimaliste

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-RH30	30	120/140	1495 x 295 x 35	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir

SOGNO®
LIGHTING DREAMS

Scénarios d'application

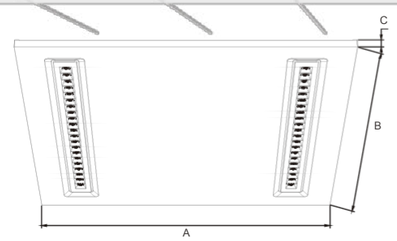


UGR <13

lumInOus nux 200 lm/w

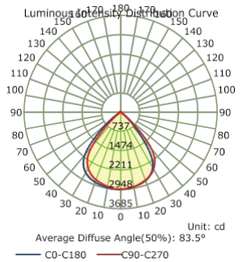
Modules remplaçables par l'avant

POLO 2 A



POLO 2A Panel Light est la solution idéale pour remplacer les appareils T5 et T8. Conçu pour un remplacement facile des modules, il garantit une maintenance rapide et simple.





Angle du faisceau : 83,5°



Les modules peuvent être facilement remplacés pour répondre aux besoins en matière d'économie d'énergie



UGR < 13

Haute efficacité lumineuse



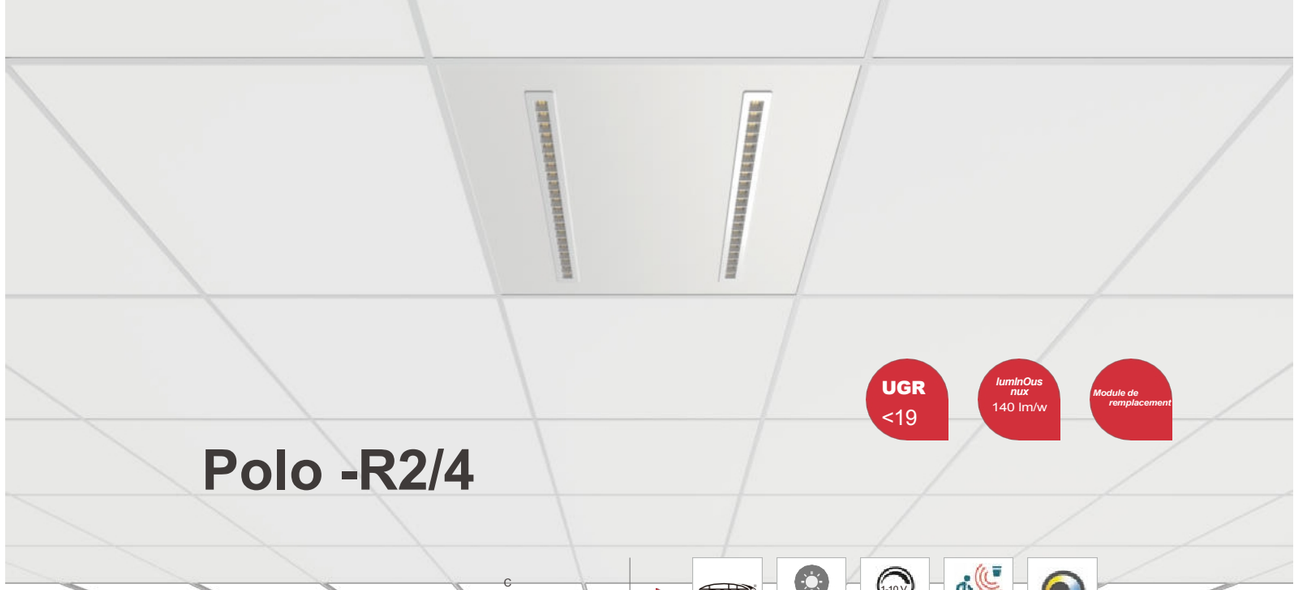
3 couleurs différentes disponibles pour le réflecteur

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-AT30	30/40	160/180/200	595 x 595 x 15	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



Scénarios d'application

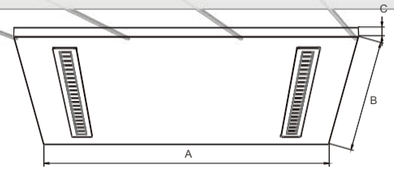


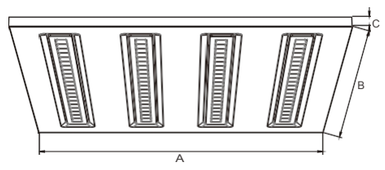
Polo -R2/4

UGR <19

lumInOus nux 140 lm/w

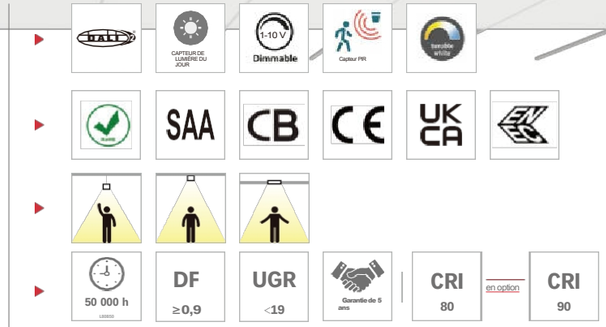
Module de remplacement

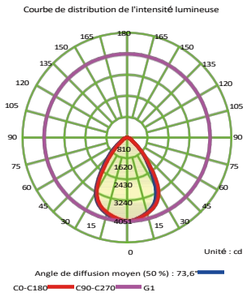




Le panneau lumineux peut être de dimensions spéciales, utilisé notamment pour remplacer l'ancienne grille lumineuse traditionnelle du projet ; il peut également prendre en charge la réalisation de différentes dimensions de

partie du client pour s'adapter à des plafonds de différentes dimensions.





Angle du faisceau : 73,6°

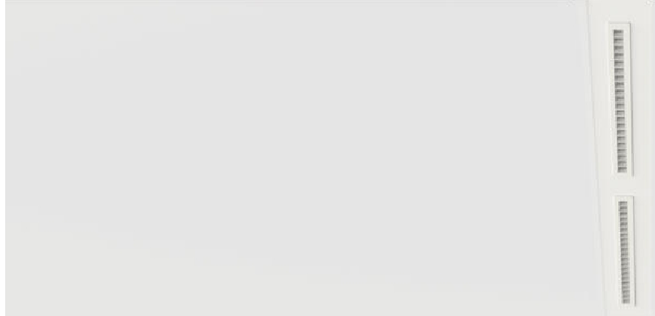
Référence	Puissance (w)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN	Quantité/modèle
UP-PA30	30	120/140	595 x 595 x 18	5 pièces	2
UP-PA45	45	120/140	595 x 595 x 18	5 pièces	4

Finition ◯ Blanc

SOGNO®
LIGHTING DREAMS



Scénarios d'application



UGR <19

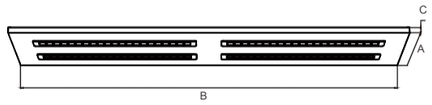
lumInOus nux 140 lm/w

Module de remplacement

solution de remplacement

Système Polo

T5&T8

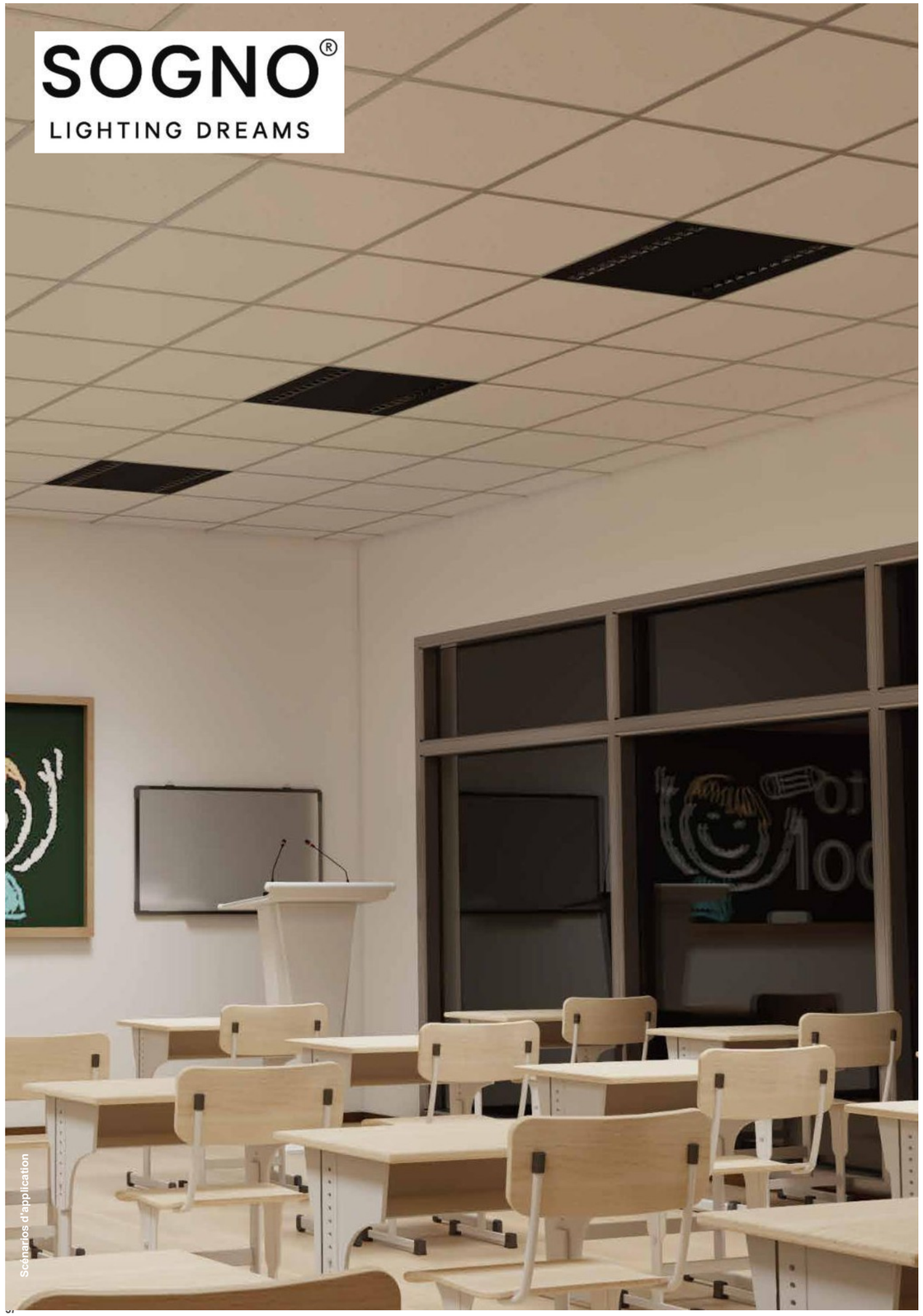


Panneau lumineux Polar avec boîtier en SPCC
+ moule en ABS, il remplace parfaitement les lampes fluorescentes traditionnelles à lamelles 3*24WT5 et 3*18W T8 et le panneau lumineux à LED avec éclairage latéral.

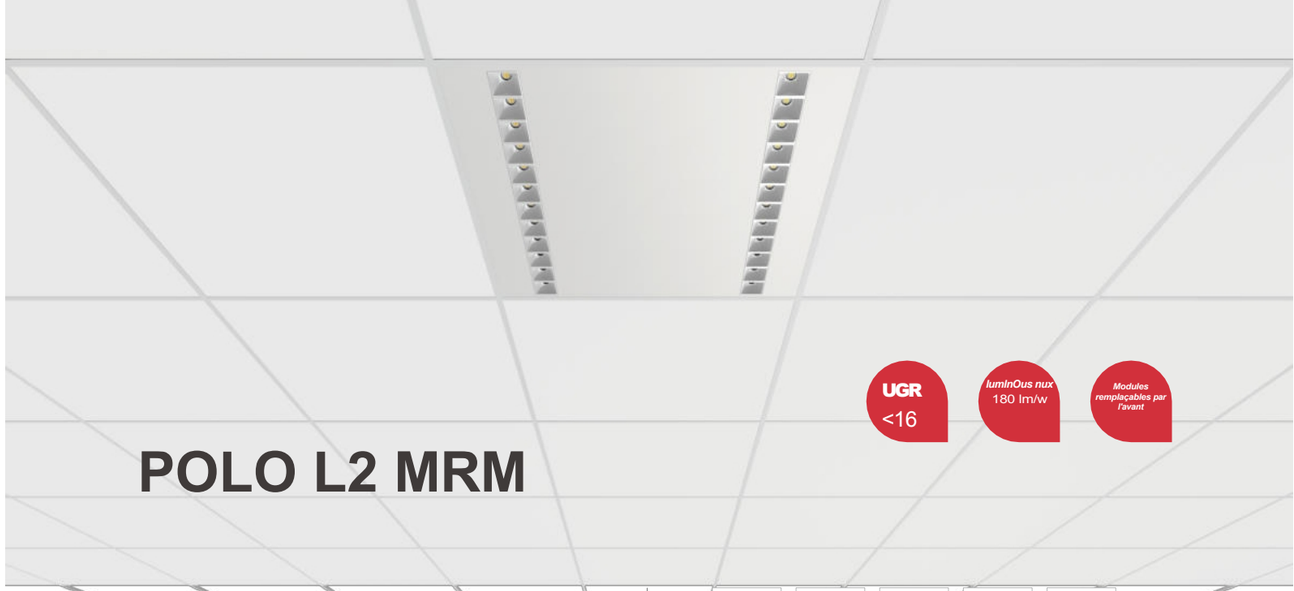


Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN	Quantité/modèle
UP-PA30	30/40	120/140	150 x 1300 x 18	5 pièces	2/4
UP-PA30	30/40	120/140	150 x 1500 x 18	5 pièces	2/4
UP-PA30	30/40	120/140	150 x 1800 x 18	5 pièces	2/4
UP-PA30	30/40	120/140	200 x 1300 x 18	5 pièces	2/4
UP-PA30	30/40	120/140	300 x 1500 x 18	5 pièces	2/4
UP-PA30	30/40	120/140	300 x 1800 x 18	5 pièces	2/4

Finition ○ Blanc ● Noir



Scénarios d'application

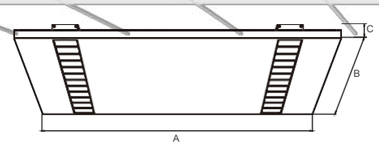


UGR <16

lumInOus nux 180 lm/w

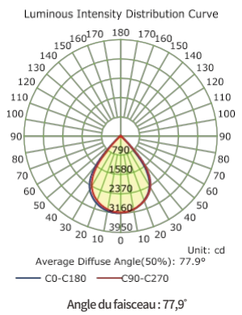
Modules remplaçables par l'avant

POLO L2 MRM

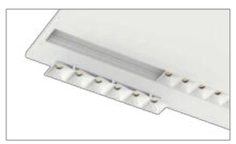


La lampe à panneau Selena est composée d'un module et d'une lentille amovibles, qui permettent d'atteindre une efficacité lumineuse impressionnante, tout en maintenant une valeur UGR faible pour un plus grand
confort visuel.





Angle du faisceau : 77,9°



Module amovible, cycle économique



Haute efficacité lumineuse, lentille anti-éblouissement

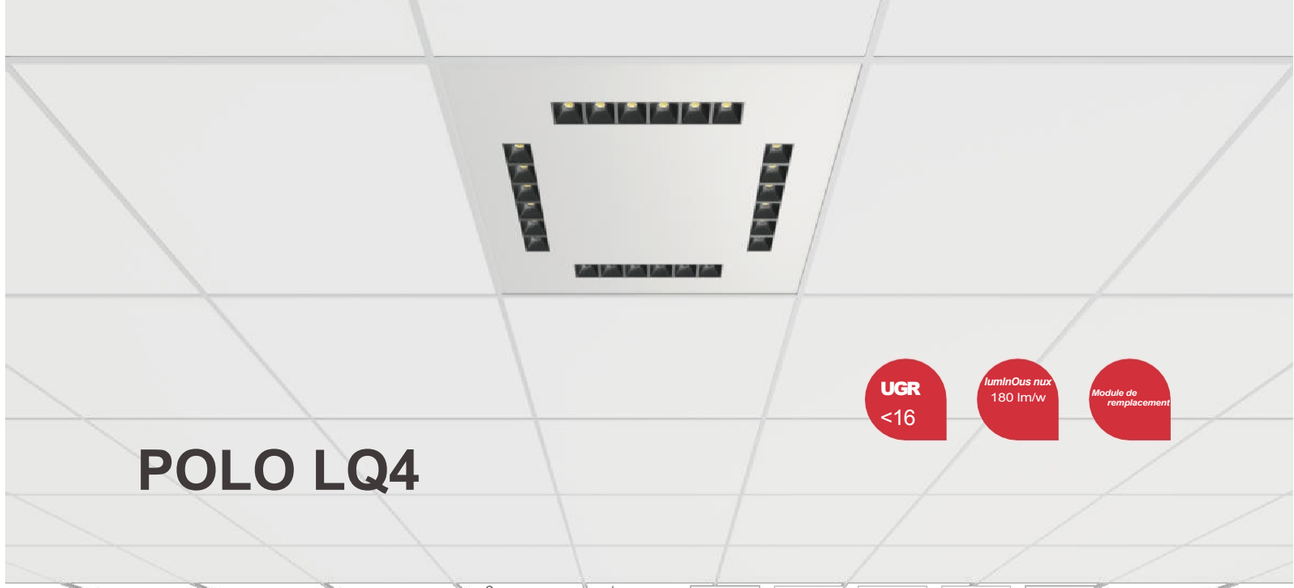


3 couleurs de coupelles de lampe au choix

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-SA30	30/40	160/180	595 x 595 x 28	5 pièces
UP-SA30	30/40	160/180	620 x 620 x 28	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



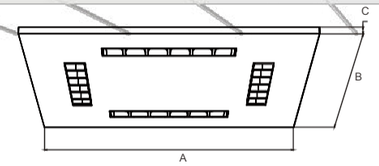


POLO LQ4

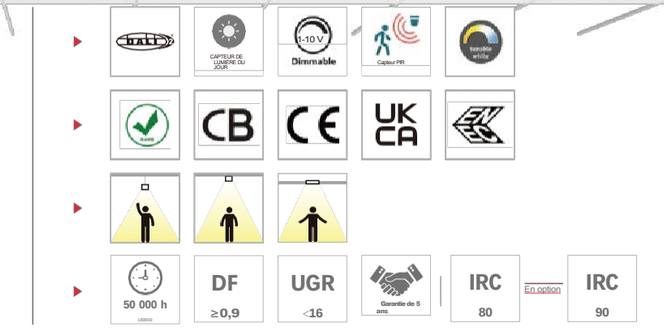
UGR <16

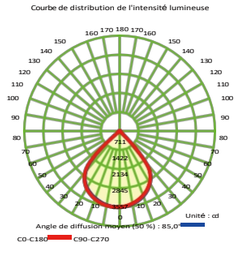
lumInOus nux 180 lm/w

Module de remplacement



Angle du faisceau de 85° et éclairage spot UGR<16, rendent la lumière plus confortable. L'efficacité lumineuse peut atteindre jusqu'à 160 lm/w, plaque arrière en matériau SPCC.

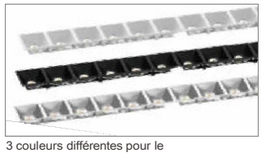




Angle du faisceau : 85,5°



UGR<16



3 couleurs différentes pour le réflecteur

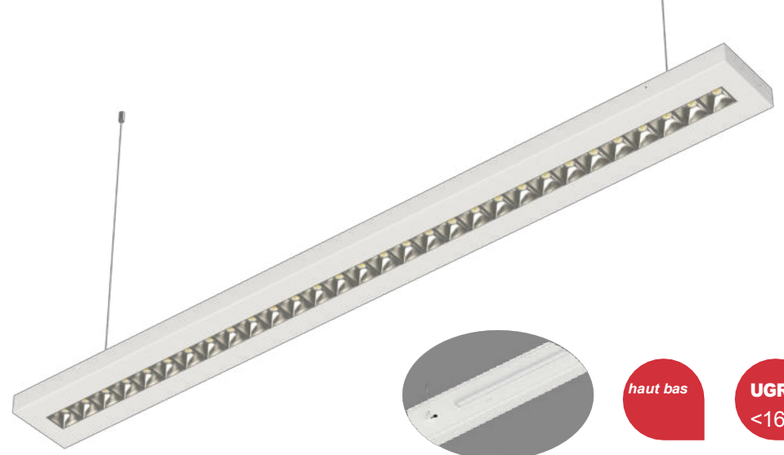


Design minimaliste à l'arrière

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-JU30	30/40	140/160/180	595 x 595 x 25	5 pièces
UP-JU30	30/40	140/160/180	620 x 620 x 25	5 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



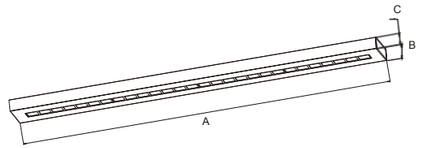


haut bas

UGR <16

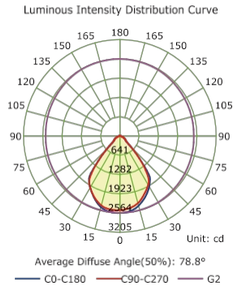
lumInOus nux 160 lm/w

POLO - LONG



Panneau lumineux POLO LONG avec angle de faisceau de 80°, UGR<16, toujours utilisable à l'école, avec réflecteur en PC et lentille en PC qui rendent la lumière plus confortable, peut être monté directement en surface, il n'est pas nécessaire de l'associer à d'autres supports pour le montage en surface.

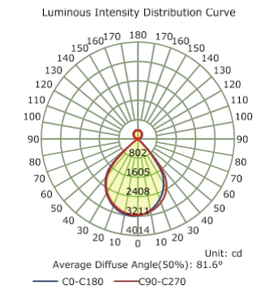
- DALI, 1-10V Dimmable
- CB, CE, UKCA
- 
- 50000 h, DF ≥0,9, UGR <16, Garantie de 5 ans, CRI 80 — en option — CRI 90



Direct

Angle du faisceau : 78,8°

Jusqu'à 16OLM/W



Direct et indirect

Angle du faisceau : 81,6°

Jusqu'à 14 OLM/W

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxCmm)	Quantité/CTN
UP-AF30	30	120/140	1220 x 136 x 38	4 pièces
UP-AF45	45	120/140	1505 x 136 x 38	4 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



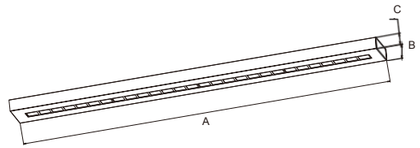


haut bas

UGR <16

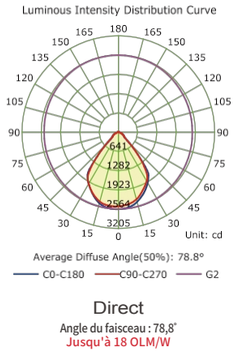
lumInOus nux 180lm/w

POLO plus



Le panneau lumineux POLO Plus combine une technologie avancée et un design intuitif pour offrir des performances d'éclairage exceptionnelles. Avec un angle d'émission de 80° et un UGR inférieur à 16, il garantit un confort visuel optimal tout en réduisant l'éblouissement au minimum.

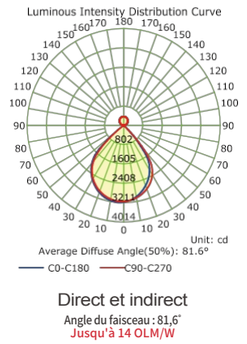
- DALI, 1-10 V Dimmable
- RoHS, CB, CE, UKCA, EAC
- Détection de présence, Détection de mouvement
- 50000 h, DF ≥0,9, UGR <16, Garantie de 5 ans, IRC 80, en option CRI 90



Direct

Angle du faisceau : 78,8°

Jusqu'à 18 OLM/W



Direct et indirect

Angle du faisceau : 81,6°

Jusqu'à 14 OLM/W

Conception modulaire, mises à niveau flexibles

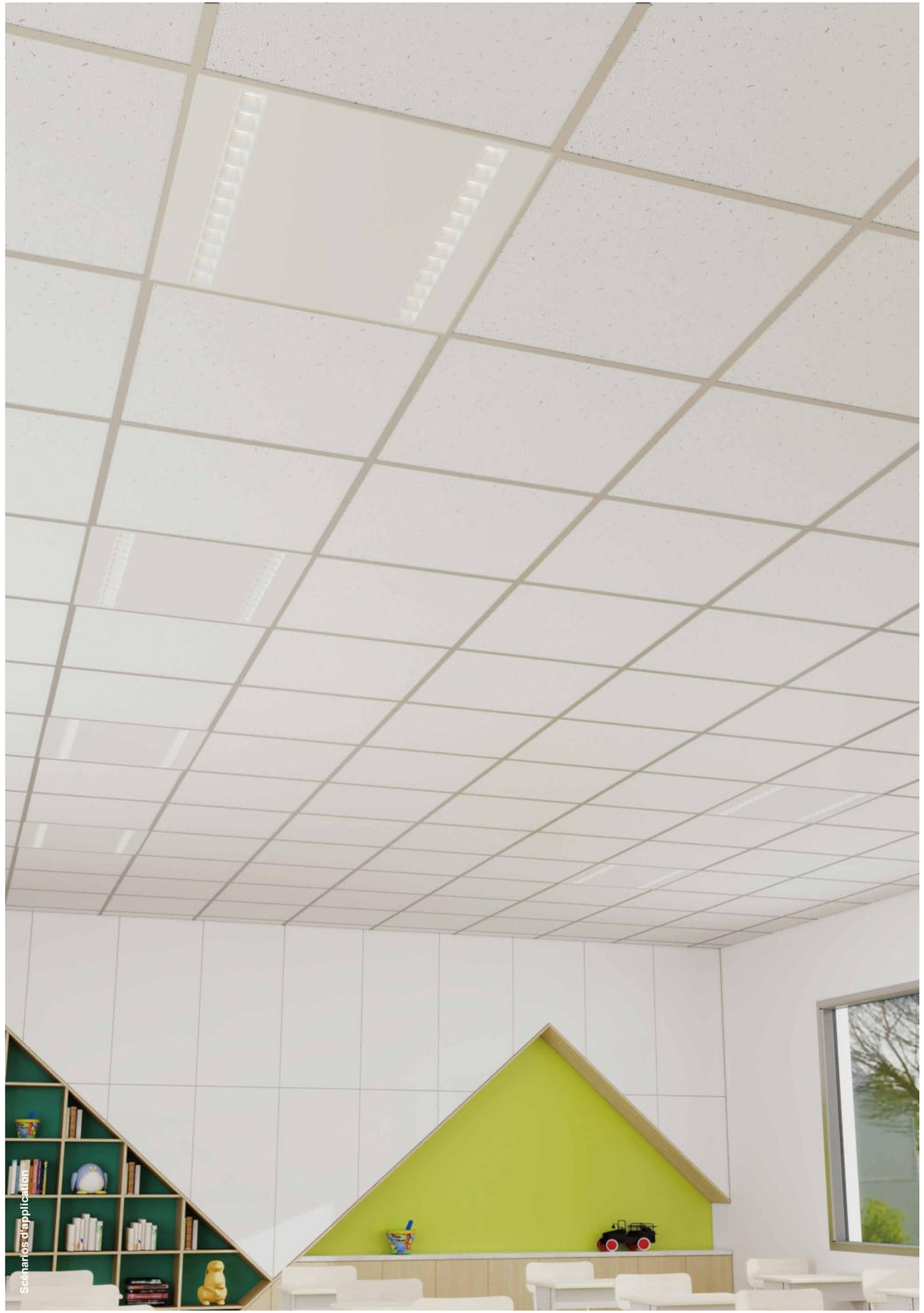


Module émetteur de lumière à attraction magnétique

Polissage détaillé

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/W ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-AS30	30	140/180	1220 x 136 x 38	4 pièces
UP-AS45	45	140/180	1505 x 136 x 38	4 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir



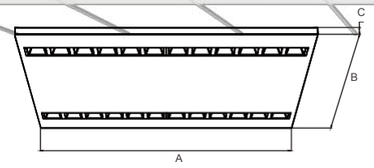
SOGNO®
LIGHTING DREAMS

UGR <16

lumInOus nux 140 lm/w

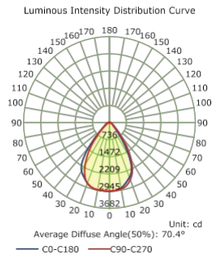
Module de remplacement

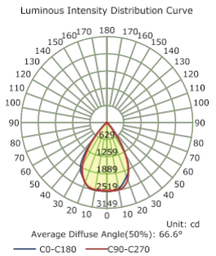
Polo / Carré

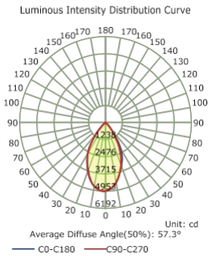


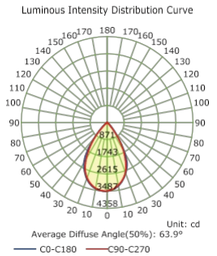
Panneau lumineux Polo avec LED SMD2835, réflecteur en ABS, plaque arrière en matériau SPCC, avec driver sans scintillement. La conception du réflecteur rend l'éclairage confortable.

- DALI
- CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR
- 1-10 V Dimmable
- Capteur PIR
- Sensible efficie
- CB
- CE
- UK CA
- 50 000 h
- DF ≥0,9
- UGR <16
- Garantie de 5 ans
- IRC 80 (en option)
- CRI 90











Réflecteur blanc
Angle du faisceau : 70,4°
Jusqu'à 140 LM/W



Réflecteur noir
Angle de faisceau : 66,6°
Jusqu'à 70 LM/W



Réflecteur argenté
Angle de faisceau : 57,3°
Jusqu'à 130 LM/W



Coupelle réfléchissante argentée
Angle de faisceau : 63,9°
Jusqu'à 140 LM/W

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
UP-PO30	30	120/140	595 x 595 x 28	5 pièces
UP-PO30	30	120/140	620 x 620 x 28	5 pièces
UP-PO30	30	120/140	295 x 1195 x 28	5 pièces

Finition

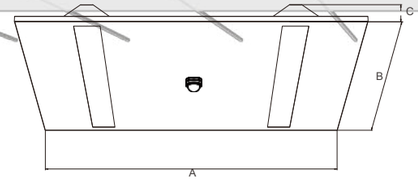
Blanc



Scénarios d'application

Module de remplacement

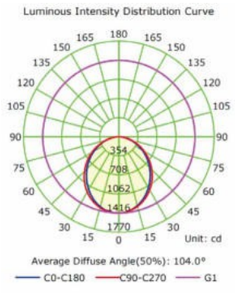
POLO DF



Panneau lumineux EOS avec diffuseur prismatique ou opalin de dimensions spéciales, différent des panneaux lumineux normaux, qui améliore la compétitivité de ce produit.

- DALI
- CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR
- 1-10 V Dimmable
- Capteur PIR
- Sensibo white
- RoHS
- CB
- CE
- UK CA
- EAC
- 

50 000 h	DF	UGR	Garantie de 5 ans	IRC	en option	CRI
L80B50	≥0,9	<22		80		90



Angle du faisceau : 104°

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w±10 %)	Dimensions (AxBxCmm)	Quantité/CTN
UP-EO30	30	110	595 x 595 x 29	5 pièces
UP-EO30	30	110	620 x 620 x 29	5 pièces
UP-EO30	30	110	295 x 1195 x 29	5 pièces

Finition ◯ Blanc

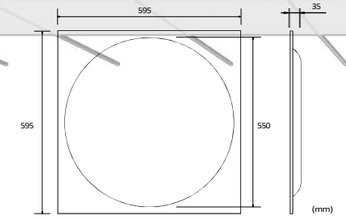


Scénarios d'application

I-PAN DECO RO

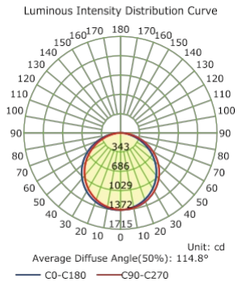
lumInOus nux 120 lm/w

Modules remplaçables par l'avant



Le panneau lumineux Lampad-A utilise des panneaux diffuseurs prismatiques ou opales, ce qui lui confère un aspect novateur qui le distingue des panneaux lumineux rétroéclairés traditionnels. Dans un environnement de bureau classique, il attire véritablement le regard.





Angle de faisceau : 114,8°



À peine visible, pleinement apprécié.

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
BP-LA30	30/40	100/120	595 x 595 x 35	6 pièces
BP-LA30	30/40	100/120	620 x 620 x 35	6 pièces

Finition ○ Blanc ● Noir

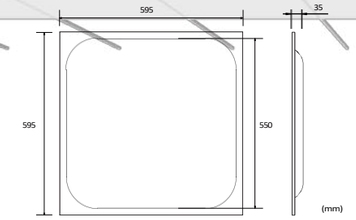




lumInOus nux
120 lm/w

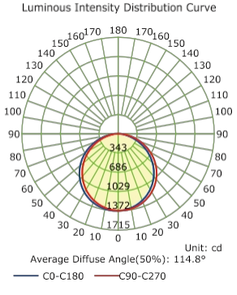
Modules remplaçables par l'avant

I-PAN DECO SQ



La lampe à panneau utilise des panneaux diffuseurs prismatiques ou opalins, se distinguant par son aspect innovant qui la différencie des lampes à panneau rétroéclairées traditionnelles. Dans un environnement de bureau conventionnel, elle est
vraiment captivant.





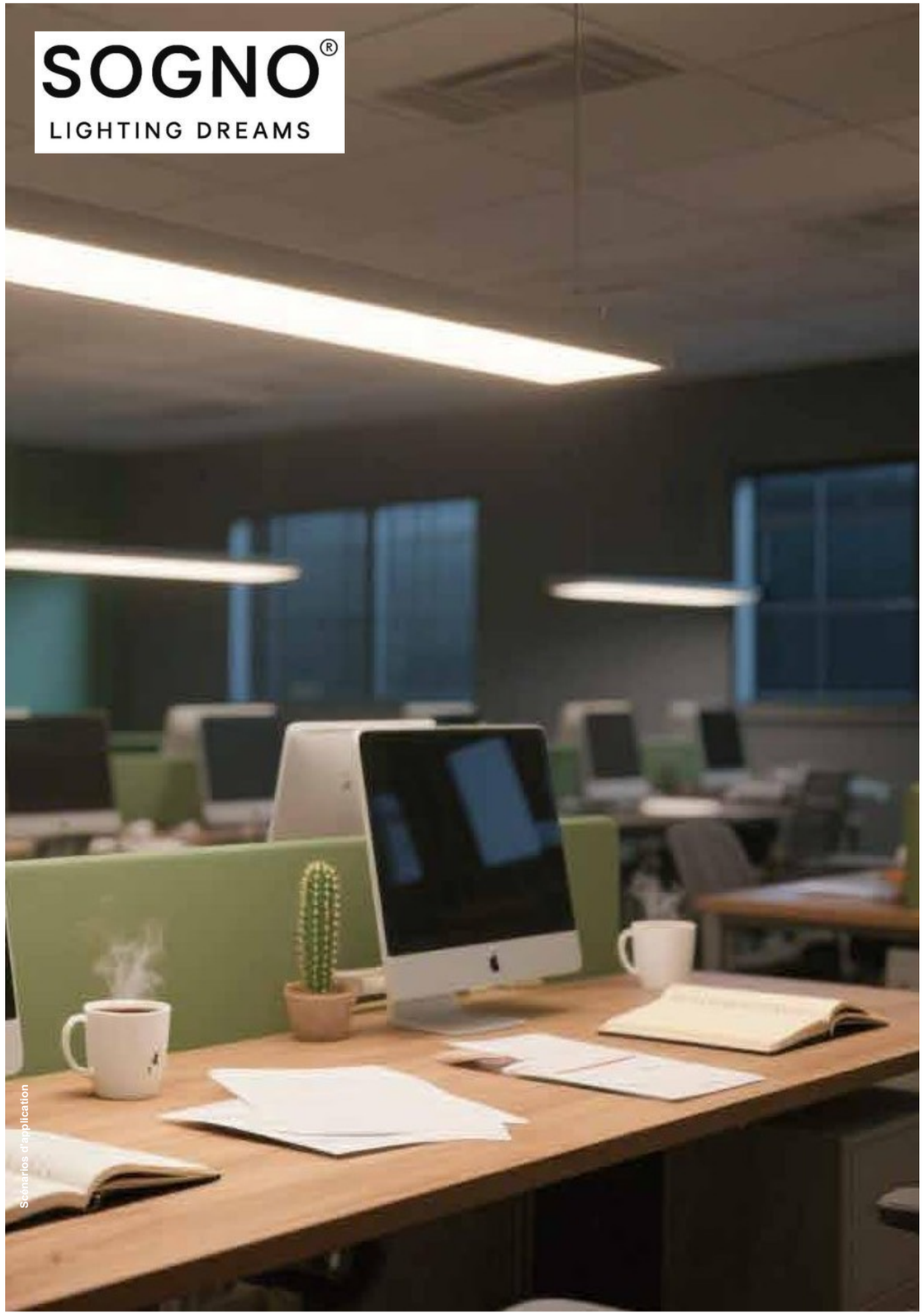
Angle de faisceau : 114,8°



À peine visible, pleinement efficace.

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
BP-LB30	30/40	100/120	595 x 595 x 35	6 pièces
BP-LB30	30/40	100/120	620 x 620 x 35	6 pièces

Fin ○ Blanc ● Noir



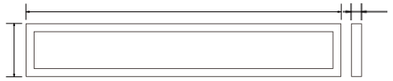
Scénarios d'application



lumInOus nux
120 lm/w

Modules remplaçables à l'avant

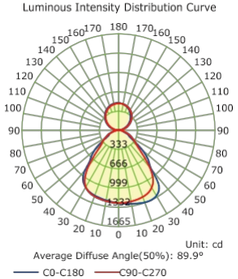
I-PAN-BATEN



Le panneau lumineux à émission vers le haut et vers le bas offre un éclairage bidirectionnel, améliorant ainsi la luminosité de la pièce de manière uniforme. Son design élégant permet d'économiser de l'énergie, s'adapte à différents styles d'ameublement et crée un environnement lumineux moderne et confortable.

- DALI
- CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR
- 1-10 V Dimmable
- Capteur PR
- Sensible variable
- RoHS
- CB
- CE
- UK CA
- ENEC
- 50 000 h
- DF ≥0,9
- UGR <19
- Garantie de 5 ans
- IRC 80 — en option
- CRI 90

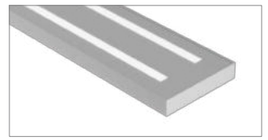
Luminous Intensity Distribution Curve



Angle du faisceau : 89,9°



Éclairage uniforme avec faible éblouissement



Éclairage double face,
Perception spatiale amplifiée

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
BP-IS30	30/40	100/120	1195 x 200 x 38	3 pièces

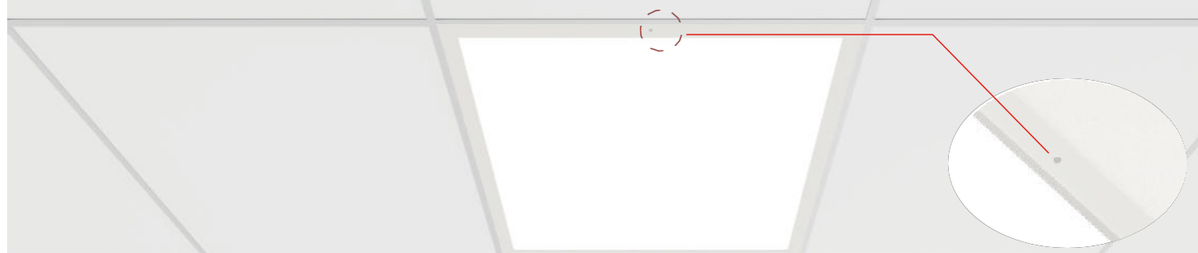
Finition ○ Blanc ● Noir

SOGNO®

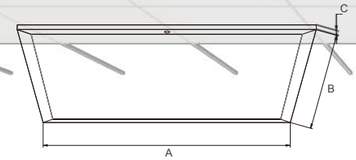
LIGHTING DREAMS



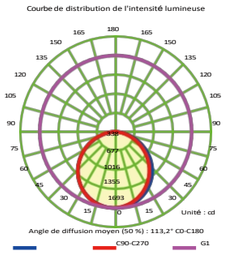
Scenarios d'application



I-PAN SIDE SMART

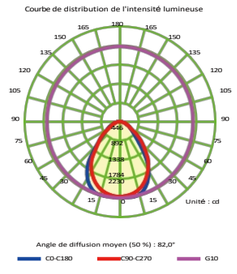


un panneau lumineux à émission latérale qui peut être automatiquement atténué en fonction de l'intensité de la lumière ambiante, pour une plus grande économie d'énergie. Son système de capteurs, combiné au driver, permet à l'utilisateur de régler la luminosité de la zone entourant le capteur de lumière ambiante à l'aide du commutateur DIP du driver lors de l'installation.



Diffuseur en opale

Angle du faisceau : 113,2°

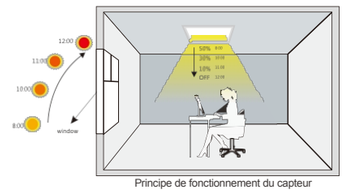


Diffuseur prismatique

Angle du faisceau : 82°



en option

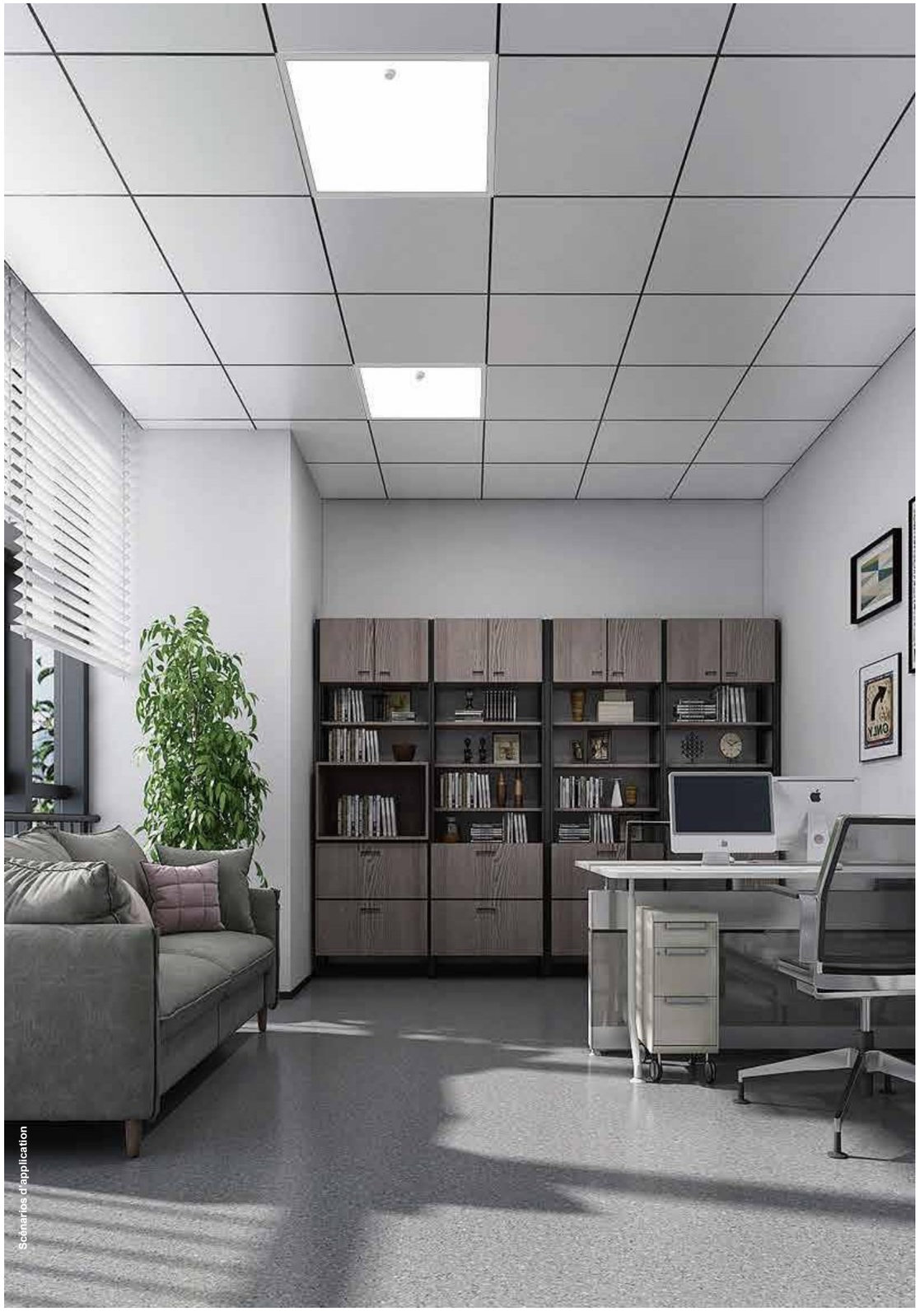


Principe de fonctionnement du capteur

Iout	Luminosité cible	1	2	3	4
250 mA	Niveau 1 (min.)		ON	ON	ON
300 mA	Niveau 2	ON		ON	ON
350 mA	Niveau 3			ON	ON
400 mA	Niveau 4		ON		ON
450 mA	Niveau 5				ON
500 mA	Niveau 6	ON	ON	ON	
550 mA	Niveau 7			ON	
600 mA	Niveau 8		ON		
650 mA	Niveau 9	ON			
700 mA	Niveau 10 (max.)				

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN	UGR
BP-TH30	20/30	120	595 x 595 x 9	5 pièces	<22/<19
BP-TH30	20/30	120/140	620 x 620 x 9	5 pièces	<22/<19
BP-TH30	20/30	120/140	295 x 1195 x 9	5 pièces	<22/<19

Finition ◯ Blanc

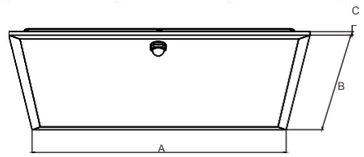


SOGNO®
LIGHTING DREAMS

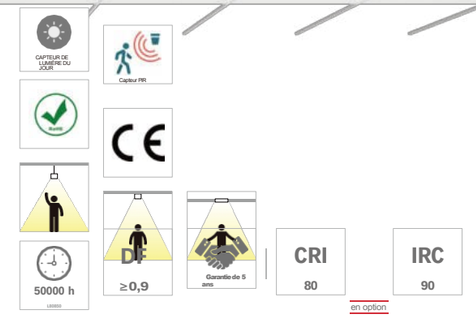
Capteur à micro-ondes

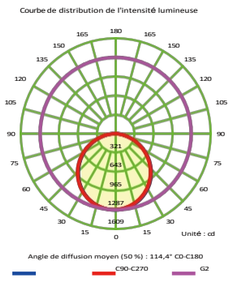
ALTAVIA LX SMART

Capteur PIR + capteur de luminosité



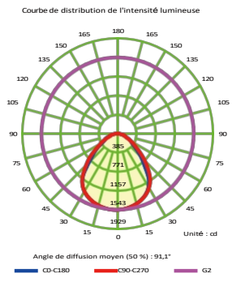
Panneau lumineux rétroéclairé intelligent avec capteur PIR et capteur de lumière du jour, capable de régler automatiquement le flux lumineux via le capteur. La fonction du capteur peut être réglée via le code d'appel du boîtier en fonction de l'application.





Diffuseur opale

Angle du faisceau : 114,4°



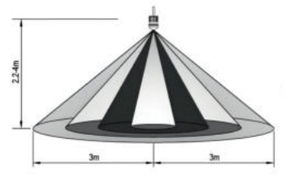
Diffuseur prismatique

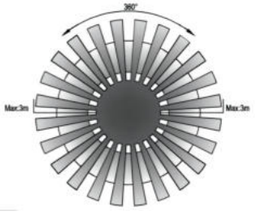
Angle du faisceau : 91,1°

CONNECT-WIRE FIGURE:

(See the figure)

SENSOR INFORMATION:



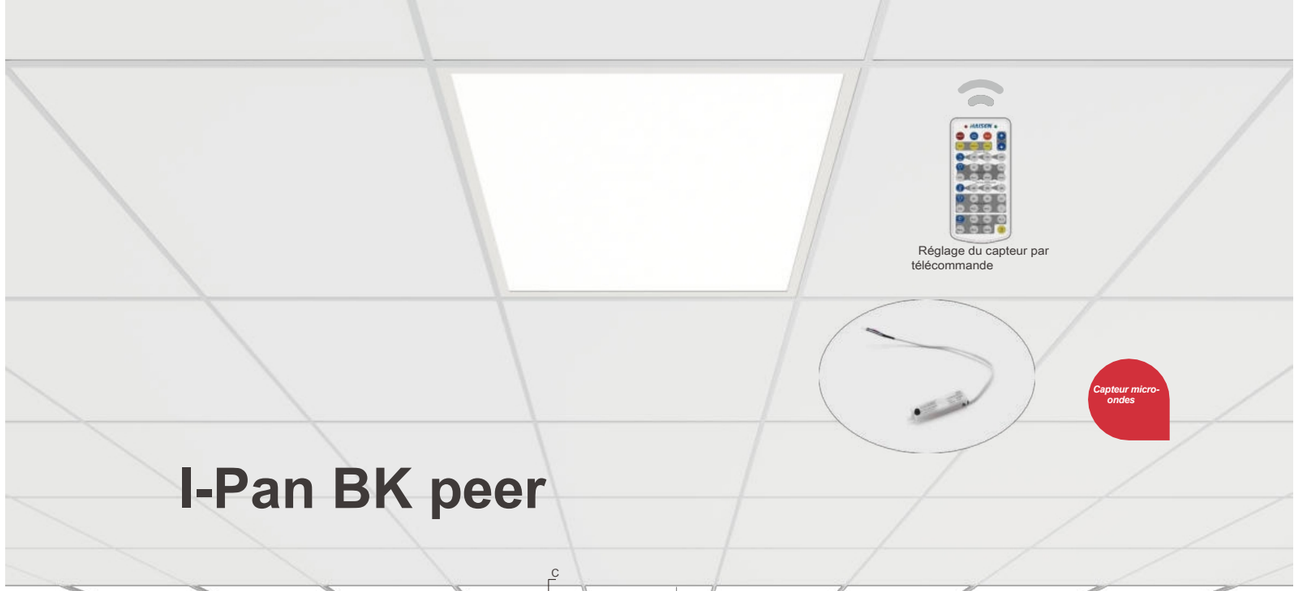


Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN	UGR
BP-KO30	25/30/40	120/140/160/180	595 x 595 x 50	6 pièces	<22/<19
BP-KO30	25/30/40	120/140/160/180	620 x 620 x 50	6 pièces	<22/<19
BP-KO30	25/30/40	120/140/160/180	295 x 1195 x 50	6 pièces	<22/<19

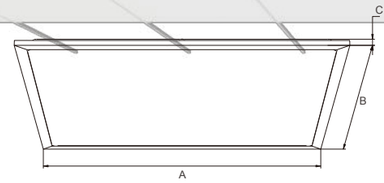
Finition ◯ Blanc



Scénarios d'application

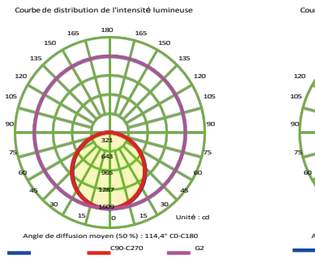


I-Pan BK peer



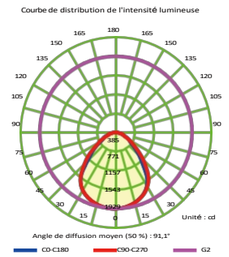
Panneau rétroéclairé Pan avec capteur de mouvement actif, émet des ondes électromagnétiques à haute fréquence (5,8 GHz) et en reçoit l'écho. Le capteur détecte la variation de l'écho même au moindre mouvement dans sa zone de détection. Un microprocesseur active alors la commande d'allumage de la lumière. La détection est possible à travers les portes, les vitres ou les murs fins.

- induction micro-ondes
- CE
- 50000 h
- DF ≥0,9
- Garantie de 5 ans
- IRC 80
- IRC 90 en option



Diffuseur opale

Angle du faisceau : 114,4°



Diffuseur prismatique

Angle de faisceau : 91,1°



Après avoir détecté un mouvement, le capteur s'allume automatiquement.
Le capteur s'allume lorsqu'il détecte un mouvement.



Le capteur entre automatiquement en mode temporisation lorsqu'il ne détecte plus aucun mouvement.
Le capteur maintient la lumière allumée pendant le délai d'attente après la fin du mouvement.



délai.

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN	UGR
BP-PN30	25/30/40	120/140/160/180	595 x 595 x 28	6 pièces	<22/<19

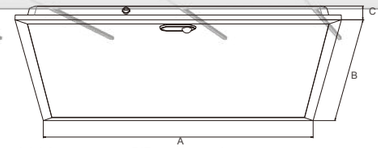
Finition ◯ Blanc



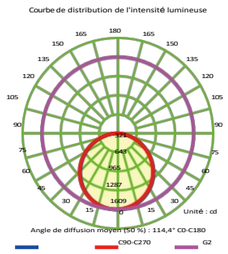


Capteur de lumière du jour

I-PAN ALTAVIA SMART

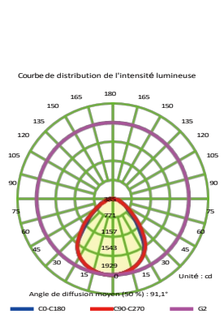


Panneau lumineux rétroéclairé avec capteur PIR et capteur de lumière du jour, capable de régler automatiquement le flux lumineux via le capteur. La fonction du capteur peut être réglée à l'aide d'une télécommande en fonction des besoins de l'utilisateur.



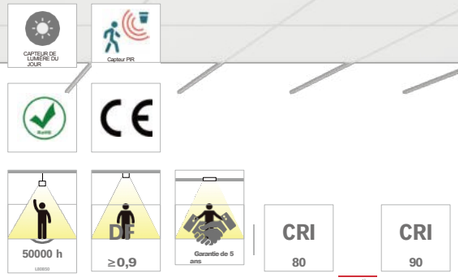
Diffuseur opale

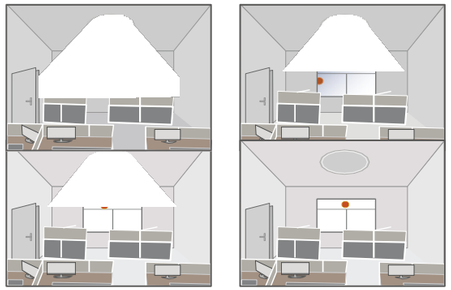
Angle du faisceau : 114,4°



Diffuseur prismatique

Angle du faisceau : 91,1°





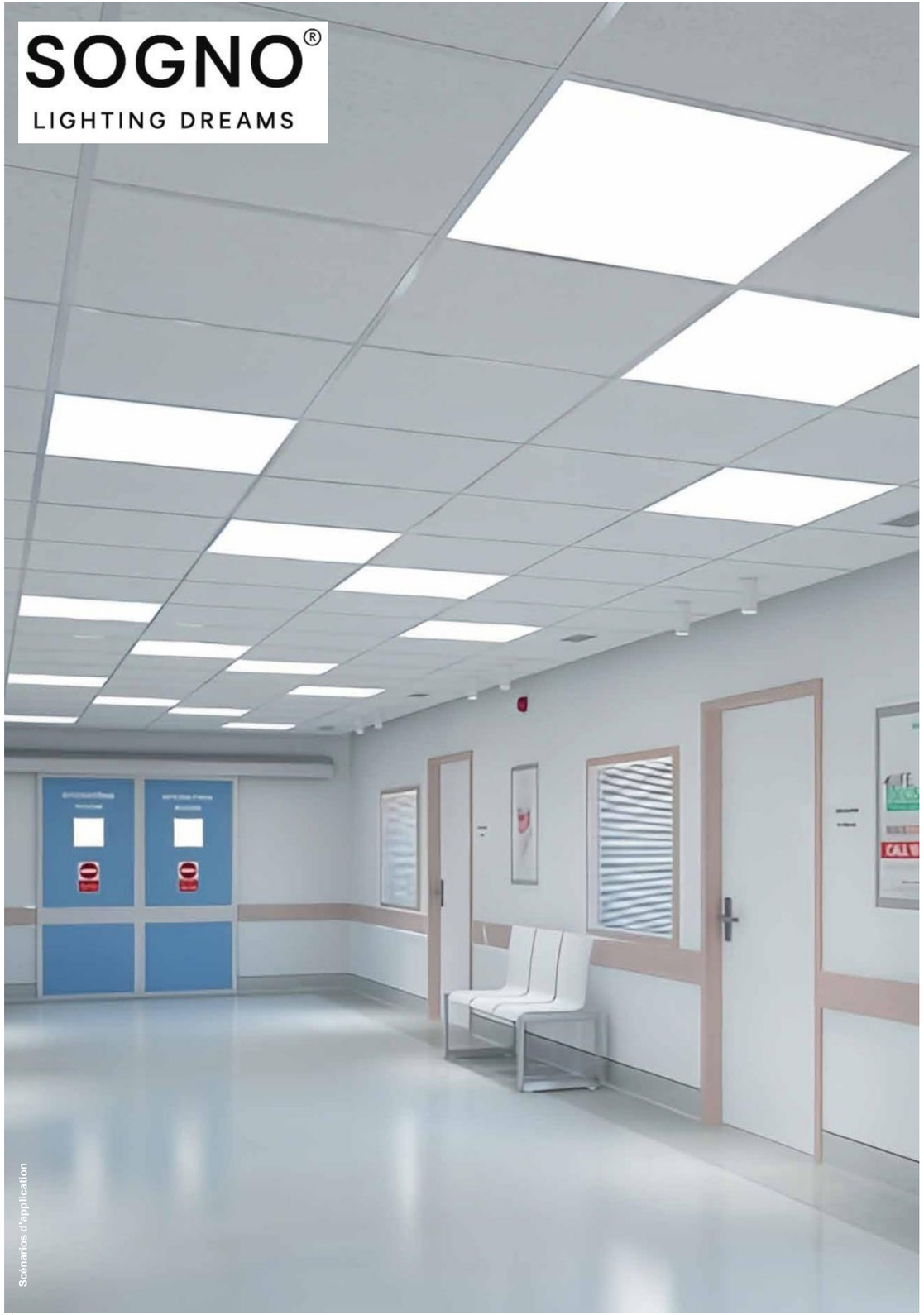
Lorsque la luminosité ambiante est inférieure au niveau de lux prédéfini, le capteur allume automatiquement la lumière et continue à la tamiser en fonction de l'évolution de la luminosité ambiante ; lorsque l'extérieur s'assombrit, l'intérieur devient plus lumineux, et inversement.

La lumière s'éteint lorsque la luminosité ambiante devient supérieure au niveau de lux prédéfini.

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxCmm)	Quantité/CTN	UGR
BP-HE30	25/30/40	120/140/160/180	595 x 595 x 34	6 pièces	<22/<19

Finition ◯ Blanc

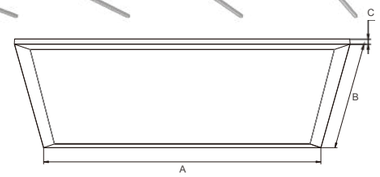
SOGNO®
LIGHTING DREAMS



Scénarios d'application

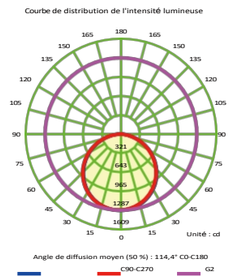


I-PAN ALTAVIA - IP65



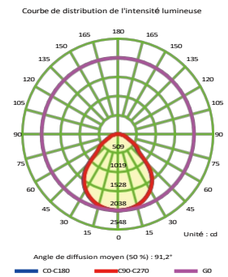
Panneau lumineux rétroéclairé étanche, avec driver IP65, à utiliser dans des environnements humides, tels que les hôpitaux, les établissements alimentaires, les piscines, les cuisines publiques.

- DALI
- CE
- 50000 h
- DF ≥ 0,9
- IP65
- Garantie de 5 ans
- IRC 80 — en option — CRI 90



Diffuseur opale

Angle du faisceau : 114,4°



Diffuseur prismatique

Angle de faisceau : 91,2°

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN	UGR
BP-PM30	25/30/40	120/140/160/180	595 x 595 x 34	5 pièces	<22/<19
BP-PM30	25/30/40	120/140/160/180	620 x 620 x 34	5 pièces	<22/<19
BP-PM30	25/30/40	120/140/160/180	295 x 1195 x 34	5 pièces	<22/<19

Finition ◯ Blanc



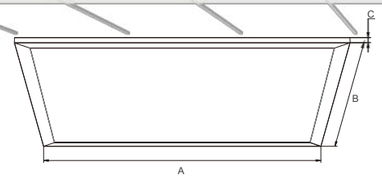
Scénarios d'application



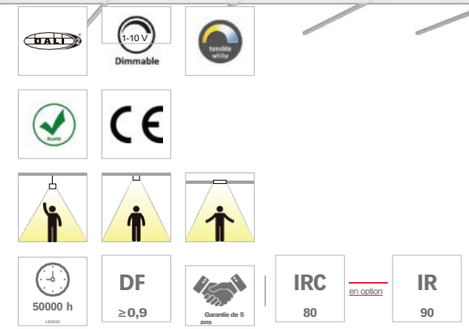
Scénarios d'application

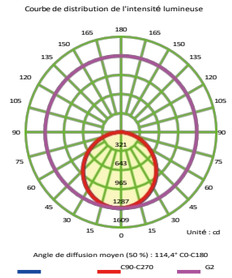
SOGNO®
LIGHTING DREAMS

I-PAN ALTAVIA



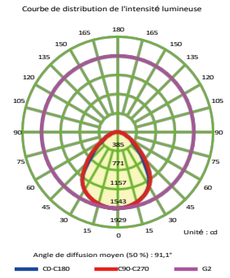
Il s'agit d'un panneau lumineux rétroéclairé standard, avec 5 ans de garantie, un driver sans scintillement, UGR<22 et UGR<19 en option.





Diffuseur opale

Angle du faisceau : 114,4°



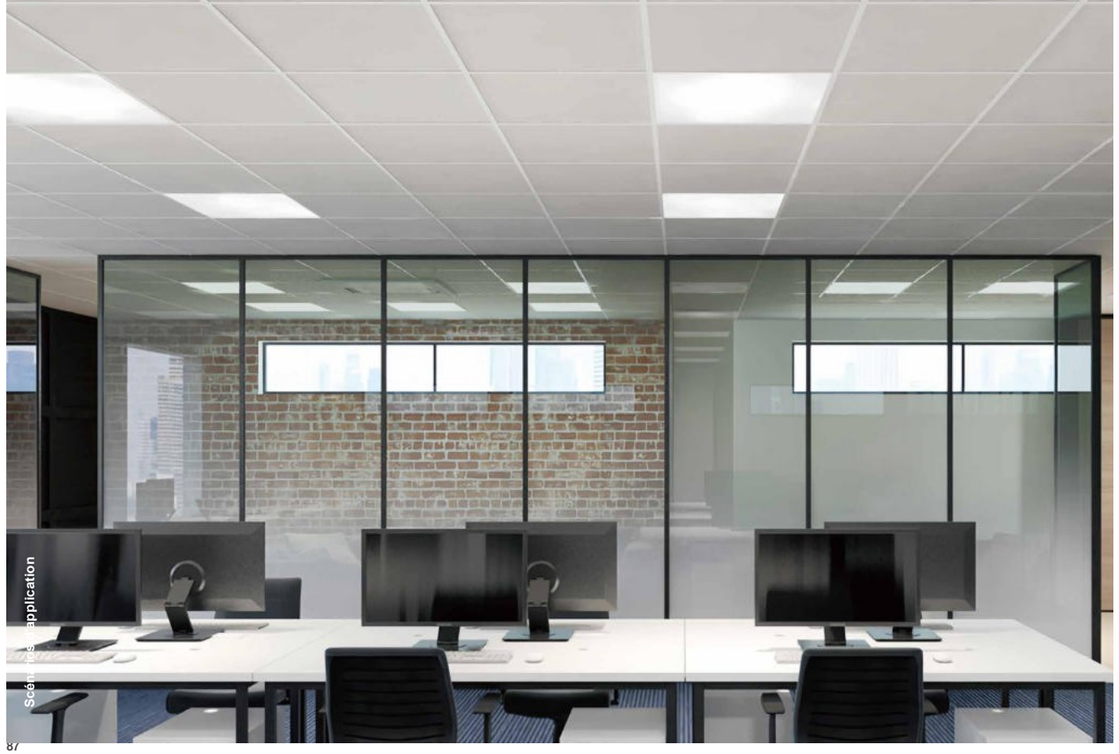
Diffuseur prismatique

Angle du faisceau : 91,1°

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN	UGR
BP-DO30	25/30/40	120/140/160	595 x 595 x 28	6 pièces	<22/<19
BP-DO30	25/30/40	120/140/160	620 x 620 x 28	6 pièces	<22/<19
BP-DO30	25/30/40	120/140/160	295 x 1195 x 28	6 pièces	<22/<19
BP-DO30	25/30/40	120/140/160	595 x 1195 x 28	6 pièces	<22/<19

Finition ◯ Blanc

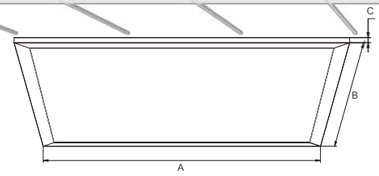




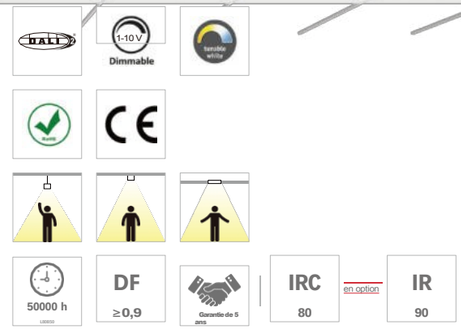


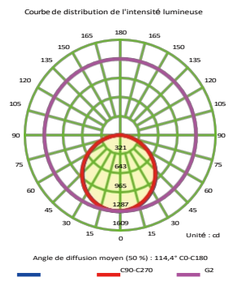
lumInOus nux
200 lm/w

I-PAN BK

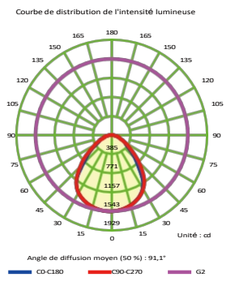


Il s'agit d'un panneau lumineux rétroéclairé standard, garanti 5 ans, avec driver sans scintillement, UGR<22 et UGR<19 en option.





Diffuseur opale
Angle du faisceau : 114,4°
Jusqu'à 200 LM/W



Diffuseur prismatique
Angle du faisceau : 91,1°
Jusqu'à 185 LM/W

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN	UGR
BP-DO24	24	185	595 x 595 x 32	6 pièces	<19
BP-DO24	24	200	595 x 595 x 32	6 pièces	<22

Finition ◯ Blanc

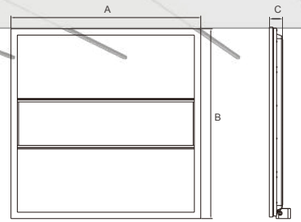


Scénarios d'application

SOGNO®
LIGHTING DREAMS

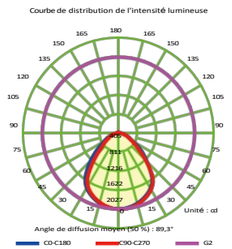
UGR <19

I-PAN 3D UGR19



Il s'agit d'un panneau rétroéclairé, doté d'un diffuseur prismatique antireflet pour respecter la norme UGR<19, rendant la lumière plus confortable, avec une garantie de 5 ans et un driver sans scintillement.

- DALI · CAPTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR · 1-10 V Dimmable · Capteur PIR · Tensible within
- Knx · CE
- 
- 50000 h · DF ≥0,9 · UGR <19 · Garantie de 5 ans · CRI 80 — en option — CRI 90



Angle du faisceau : 89,3°

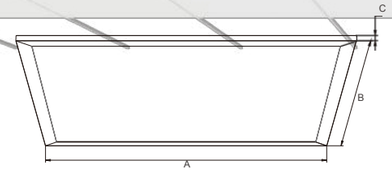
Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN
BP-GA30	30/40	120/140	595 x 595 x 43	4 pièces
BP-GA30	30/40	120/140	620 x 620 x 43	4 pièces
BP-GA30	30/40	120/140	295 x 1195 x 43	4 pièces

Finition ◯ Blanc

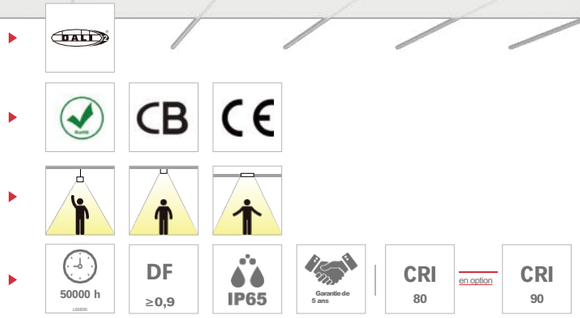


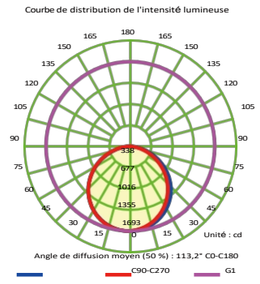


I-PAN SIDE H IP65



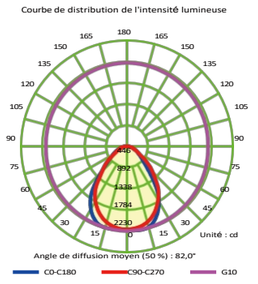
Nereus est un panneau lumineux latéral étanche, qui a déjà passé avec succès le test professionnel IP65 TUV, avec un driver IP65, adapté à une utilisation dans des environnements humides, tels que les hôpitaux, les établissements alimentaires, les piscines et les cuisines publiques.





Diffuseur opale

Angle du faisceau : 113,2°



Diffuseur prismatique

Angle du faisceau : 82°

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN	UGR
SP-NE30	25/30	120	595 x 595 x 11,5	5 pièces	<22/<19
SP-NE30	25/30	120/140	620 x 620 x 11,5	5 pièces	<22/<19
SP-NE30	25/30	120/140	295 x 1195 x 11,5	5 pièces	<22/<19

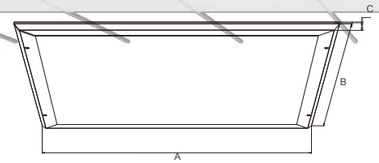
Finition ◯ Blanc

SOGNO®
LIGHTING DREAMS

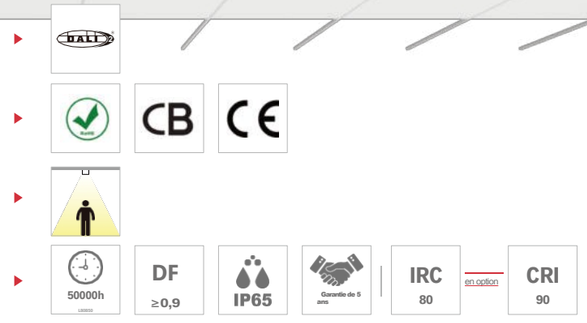
Scénarios d'application

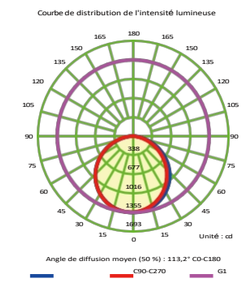
I-PAN SIDE IP65





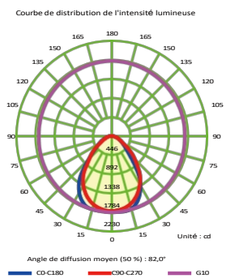
Il s'agit d'un panneau lumineux latéral étanche, qui a déjà passé avec succès le test professionnel IP65 TUV, avec un driver IP65, et qui convient à une utilisation dans des environnements humides, tels que les hôpitaux, les industries alimentaires, les piscines et les cuisines publiques. Ce type de panneau peut être installé sur des plafonds en béton, ce qui permet un montage direct en surface. Installation facile en surface grâce à des trous pour vis.





Diffuseur opale

Angle du faisceau : 113,2°



Diffuseur prismatique

Angle de faisceau : 82°

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN	UGR
SP-HE30	25/30	120	595 x 595 x 12	5 pièces	<22/<19
SP-HE30	25/30	120/140	620 x 620 x 12	5 pièces	<22/<19
SP-HE30	25/30	120/140	295 x 1195 x 12	5 pièces	<22/<19

Finition ◯ Blanc



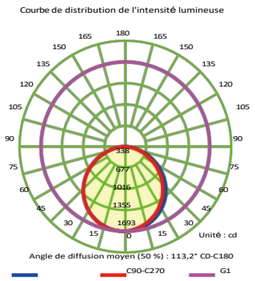
I-PAN-SIDE A.Y.

Anti-jaunissement



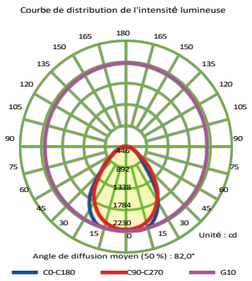
I-PAN SIDE est un panneau lumineux à émission latérale, avec diffuseur en PMMA LGP anti-jaunissement, opale ou prismatique, garanti 5 ans. Il est largement utilisé dans les faux plafonds à grille pour bureaux et peut être installé en encastré, en suspension ou en plafonnier.

- 50000 h
- DF ≥0,9
- Garantie de 5 ans
- IRC 80 (en option)
- CRI 90



Diffuseur opale

Angle du faisceau : 113,2°



Diffuseur prismatique

Angle du faisceau : 82°

Référence	Puissance (W)	Efficacité lumineuse (lm/w ± 10 %)	Dimensions (AxBxC mm)	Quantité/CTN	UGR
SP-AG30	20/30	120	595 x 595 x 9	5 pièces	<22/<19
SP-AG30	20/30	120/140	620 x 620 x 9	5 pièces	<22/<19
SP-AG30	20/30	120/140	295 x 1195 x 9	5 pièces	<22/<19

Finition ◯ Blanc



SOLUTION D'ÉCLAIRAGE INTELLIGENTE

6

SOGNO®
LIGHTING DREAMS

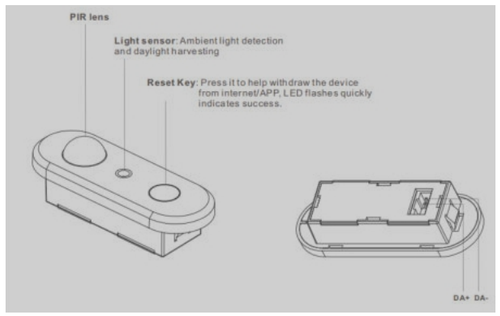
01

A. Dali PIR+Lumière du jou

Capteur de récolte

CASAMBI Bluetooth™

Informations sur le produit



Remarque :

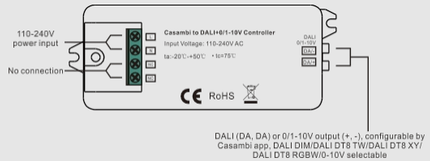
DA+ : Alimenté par DALI BUS (+)

DA- : Alimenté par DALI BUS(-)

Caractéristiques

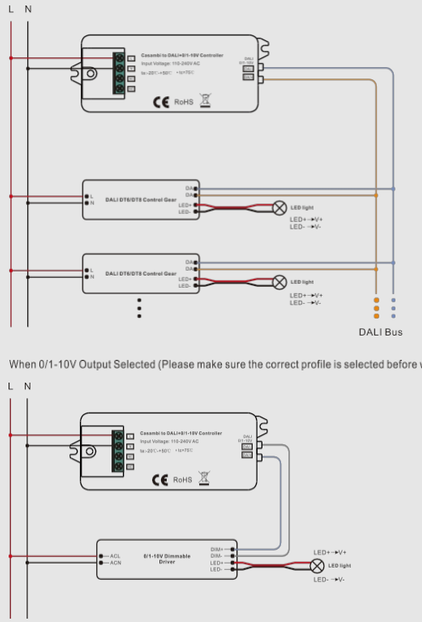
- Contrôleur de capteur PIR Bluetooth vers signal DALI, réseau Bluetooth@mesh.
- Alimenté par DALI BUS, extrêmement facile à utiliser avec le système DALI, en particulier avec le pilote D4i.
- Le réseau maillé, qui offre une distance de contrôle beaucoup plus longue, transmet les signaux reçus aux appareils voisins.
- Tous les appareils connectés à la ligne DALI sont contrôlés par une application mobile.
- Prise en charge de nos commutateurs à énergie cinétique et des commutateurs EnOcean EWSSB et EWSDB.
- Dans un environnement intérieur type, la portée typique de la communication sans fil est de 20 à 25 mètres. La portée réelle dépend de l'installation sur le terrain.
- Disponible avec réinitialisation magnétique (appuyez sur le capuchon supérieur du capteur pendant 5 secondes).
- Antenne intégrée.
- Indice d'étanchéité : IP20
- Garantie de 5 ans.

B. Casambi autonome
vers DALI + contrôleur O/1.1OV



Wiring Diagram

When DALI Output Selected (Please make sure the correct profile is selected before wiring)



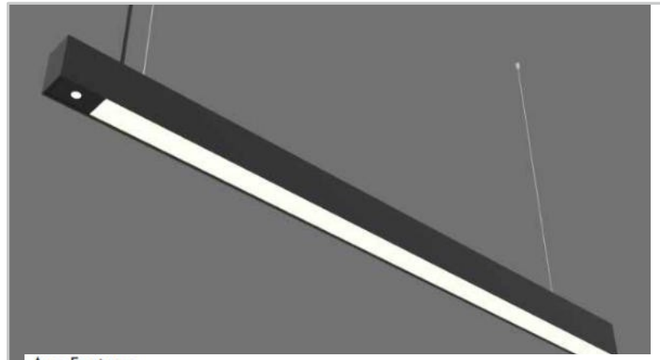
When 0/1-10V Output Selected (Please make sure the correct profile is selected before wiring)

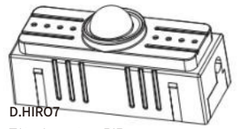
Caractéristiques

- Contrôleur Casambi vers DALI+0/1-10 V, compatible avec le réseau Casambi
- Entrée de signal Casambi, sortie DALI vers ligne DALI ou sortie de signal 0/1-10 V, alimentation 110-240 V CA
- Peut être contrôlé à la fois par l'application Casambi et les interrupteurs muraux Casambi
- Signal DALI ou signal 1-10 V sélectionnable via l'application Casambi
- DALI DT6, DALI DT8 TW, DALI DT8 XY, DALI DT8 RGBW, modes de contrôle 0-10 V configurables via l'application Casambi
- Alimentation bus DALI intégrée, aucune alimentation bus DALI supplémentaire requise
- Avec une sortie de courant d'alimentation du bus DALI de 50 mA max.
- Pour alimenter en courant de commande jusqu'à 25 appareillages de commande DALI
- Mise en service facile avec l'application Casambi

PIR+Lumière du jour Dali et Bluetooth

02





D.HIRO7

Tête de capteur PIR

Photocell Advance

La longueur du câble est d'environ 30 cm.

App Features

- Quick setup mode & advanced setup mode
- Web app/platform for project deployment & data analysis
- Koolmesh Pro app on iPad for on-site configuration
- Floorplan feature to simplify project planning
- One-key device replacement
- Device social relations check
- Staircase function (primary & secondary)
- Remote control via gateway support HBGW01
- Heat map
- Dynamic daylight harvest auto-adaptation
- Grouping luminaires via mesh network
- Scenes
- Dusk/Dawn photocell (Twilight function)
- Tri-level control
- Daylight harvest
- Push switch configuration
- Detailed motion sensor settings
- Schedule
- Astro timer (sunrise and sunset)
- Power-on status (memory against power loss)
- Offline commissioning
- Bulk commissioning (copy and paste settings)
- Different permission levels via authority management
- Network sharing via QR code or keycode
- Interoperability with Hytronik Bluetooth product portfolio
- Compatible with EnOcean BLE switches
- Internet-of-Things (IoT) featured
- Device firmware update over-the-air (OTA)
- Continuous development in progress...

Hardware Features

- HC038V/BT: 0/1-10V output :
  - 400VA (capacitive)
  - 800W (resistive)
- HCD038/BT: 30mA DALI broadcast output for up to 15 LED drivers
- Plug'n'Play for flexible installation and cost saving assemble
- Support to control DT8 LED drivers (HCD038/BT)
- 2 Push inputs for flexible manual control(HCD038/BT)
- Zero crossing detection circuit to reduce in-rush current and prolong relay lifetime (HC038V/BT)
- Loop-in and loop-out terminals for efficient installation (HC038V/BT only)
- 5-year warranty

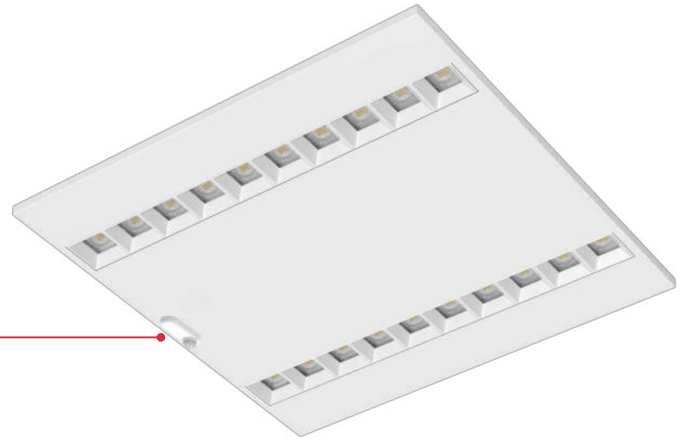
EnOcean
Self-powered IoT



Fully support EnOcean self-powered switch module PTM215B (HBES01/W & HBES01/B)



03

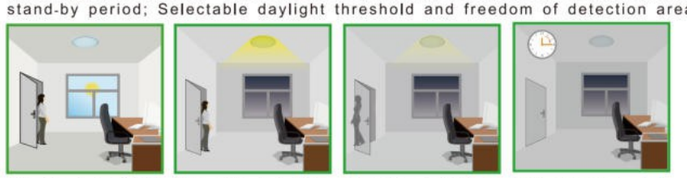


re du jour

Capteur de récolte

DIMMING FUNCTION

This function inside the motion sensor to achieve tri-level control, for some areas which require a light change notice before switch-off. The sensor offers 3 levels of light: 100%-->dimmed light (natural light is insufficient) -->off; and 2 periods of selectable waiting time: motion hold-time and stand-by period; Selectable daylight threshold and freedom of detection area.



With sufficient natural light, the light does not switch on when presence is detected.

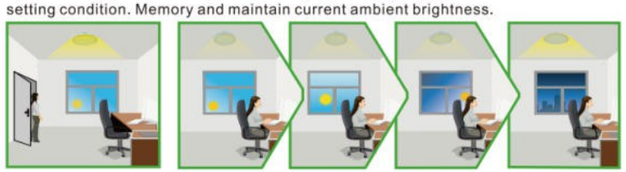
With insufficient natural light, the sensor switches on the light automatically when presence is detected.

After hold-time, the light dims to stand-by level if the surrounding natural light is below the daylight threshold.

Light switches off automatically after the stand-by period elapses.

DAYLIGHT HARVESTING FUNCTION (ONLY BY USING RC100 REMOTE CONTROL)

Open the daylight harvesting function only by choosing " " button when remote control is in setting condition. Memory and maintain current ambient brightness.



When the natural light is sufficient or dark, movement is detected and the light will turn on 100% brightness.

The light turns on at full or dims to maintain the lux level. The light output regulates according to the level of natural light available.

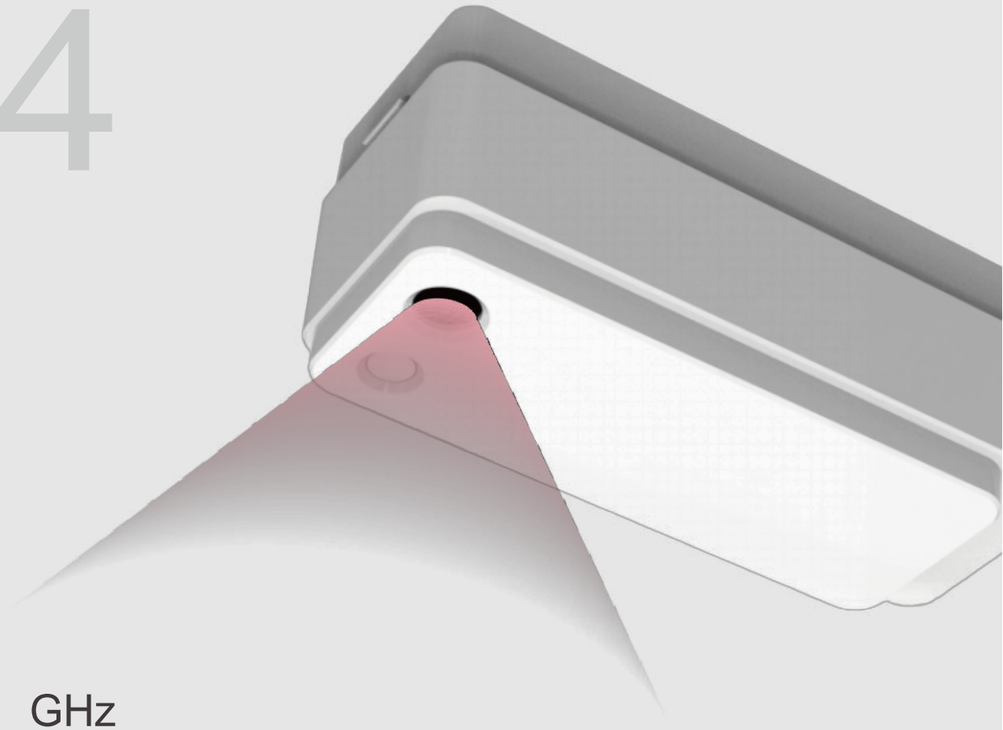


The light dims to stand-by period after hold-time and stays on selected minimum dimming level.

The light switches off completely after the stand-by period.

Setting on this demonstration:
BRIGHTNESS:100%
SENSITIVITY:100%
HOLD TIME:30MIN
DAYLIGHT SENSOR:
STAND BY DIM: 30%
STAND BY TIME: 1MIN

04



24 GHz

Capteur LifeBeingSensor

Capteur LifeBeingSensor

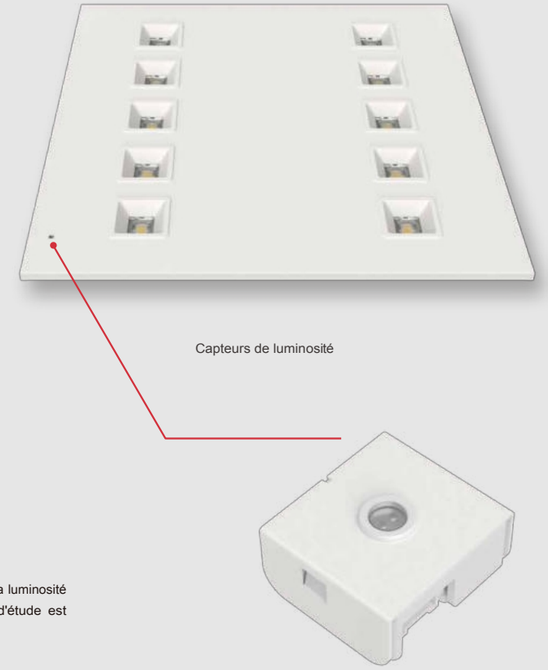
Caractéristiques

- Technologie brevetée MerQtek de détection du souffle humain
- Détecte avec précision la présence ou l'absence d'une personne
- Seuil de lumière du jour / fonction de détection de la lumière du jour
- Signal de sortie 0-10 V/PWM
- Les paramètres peuvent être réglés à l'aide d'une télécommande ou de commutateurs DIP.
- Non affecté par la température, l'humidité, le bruit, l'aide, la poussière, lumière et autres conditions environnementales
- Temps d'attente entre l'absence et la présence : 0,5 s

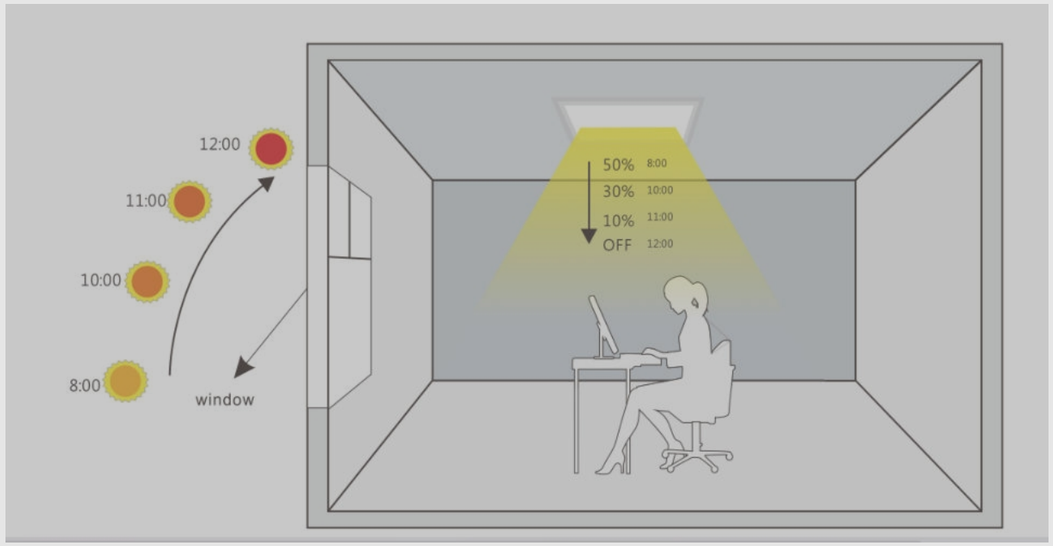
- Utilisation de la technologie radar à ondes millimétriques 24 GHz
- Même plage de détection pour la respiration, les mouvements légers et les signaux de mouvement
- Plage de détection : 4 à 6 pouces de diamètre
- Diagramme de rayonnement circulaire sans zone de détection aveugle
- Temps d'occultation entre le statut présent et absent : plus de 30 s
- Réalisation d'une fonction de perception intelligente basée sur technologie radar Doppler
- Puissance RF ultra faible, sans danger pour la santé humaine

05

Capteur de récolte à atténuation automatique



Ce capteur de luminosité peut régler la luminosité de la lampe en fonction de la luminosité ambiante, ce qui permet d'économiser un maximum d'énergie. Son coût d'étude est faible, il ne nécessite aucun réglage et est très simple à utiliser.



06

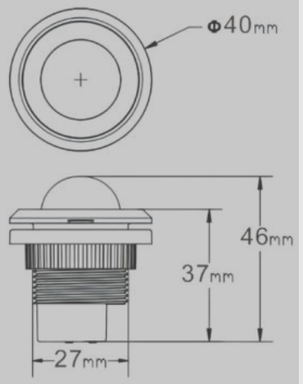


Capteur PIR uniquement

Ce produit utilise un détecteur haute sensibilité, un circuit intégré et un SMD ; il combine des fonctions automatiques, pratiques, sûres, économes en énergie et fonctionnelles ; il utilise les rayons infrarouges du mouvement humain comme sources de signaux de commande. Lorsqu'une personne entre dans le champ de détection, il déclenche immédiatement la charge contrôlée ; il peut identifier automatiquement le jour et la nuit ; il est facile à installer et son utilisation est très répandue.



Détecteur de mouvement infrarouge
ES-P18X



SPECIFICATION:

Power source: 220V/AC-240V/AC
Power frequency: 50/60Hz
Ambient light: deep dark,light dark ,all day (Choice)
Time-delay: 15sec, 45sec, 300sec(choice)
Rated Load: Max.40W
40W LED
Working Temperature: -20~+40℃
Detection range: 110º/360º
Detection Distance: Max.6m (<24℃)
Working Humidity: <93%RH
Installation Height: 1.8m~2.5m
Power Consumption:approx 0.5W
Installation Height: 2.2-4m (ceiling mounting)
1.8-2.5m (wall mounting)
Detection Moving Speed: 0.6-1.5m/s

FUNCTION:

- Can identify day and night automatically: when lux slip to SUN (max) position, it will work day and night, when slip to MOON position, it will only work in the ambient light less than 10LUX. When turn on half SUN position,I will work less than 20lux
- Time-delay can set three choice: 15sec, 45sec and 300sec,pls see the drawing TIME
- Pir sensor sensitivity have below character.



ACCESSOIRES DE MONTAGE



Suspension

Support de suspension A



Paquet de fils métalliques suspendus x2



Fil métallique

suspendu

x2



Lot de fils métalliques de suspension x2



Vis

autotaraudeuse

s

Vis x2



Cheville en plastique x2



Fixation en

aluminium

x2





Support de suspension B



Lot de fils de suspension x2



Fil métallique

x2



Lot de fils métalliques pour suspension x2



Vis

autotaraudeuse

s

vis

autotaraudeuse

s x2



Cheville en plastique x2



Montage encastré profond



Kit de

fixation

×2



Ressort

x2



Arbre à vis

×2



Vis à tête plate

×2





Montage en surface



Sudace Montage-A



Ressort

×2



Support de

montage ×2



Vis

autotaraudeuse

×2



Cheville en plastique

×2

Sudace Montage-B



Fixation en

aluminium x2



Vis

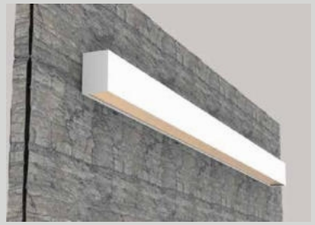
autotaraudeuse

vis×2

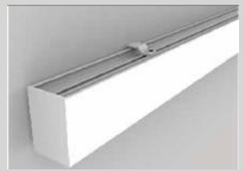


Cheville en plastique

×2







Montage mural



aveugle x2





x2



autotaraudeuses

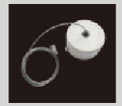
x2



plastique x2



Fil de suspension pour auvent



Fil de suspension

×1



Fil de suspension

×1

Vis autotaraudeuse

×4

Cheville en plastique

×4

Montage sur tringle

Tige de

suspension

×2

Écrou

aveugle

x2

Vis

x4

Cadre

métallique

x2

Vis autotaraudeuses

vis x2

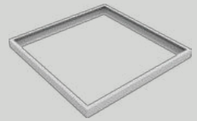
Rondelles rondes

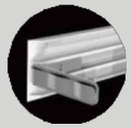
×2

Cheville en

plastique ×2

Cadre à montage en surface

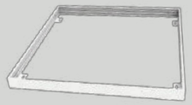




ES-05MZK

610 x 610 x 44 mm

- Cadre robuste avec connecteur à ressort en fer

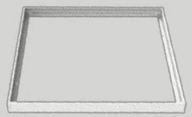




ES-07MZK

610 x 610 x 45 mm

- Cadre simple avec connecteur à ressort en fer

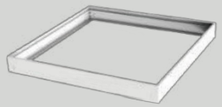




ES-W01MZK

600 x 600 x 43 mm

- Cadre économique avec connecteur en plastique

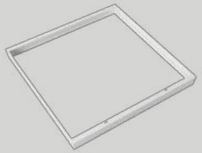




ES-W02MZK

600 x 600 x 63 mm

- Cadre économique avec connecteur en plastique

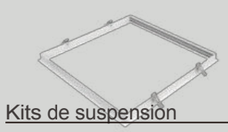




ES-W05MZK

600 x 600 x 70 mm

- Cadre économique avec connecteur en plastique



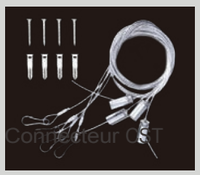


ES-W06QZK

633 x 633 x 34 mm

- Cadre encastré avec clips

Kits de suspension

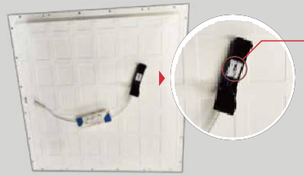












Connecteur à 2 broches

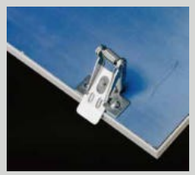
Connecteur à 3 broches

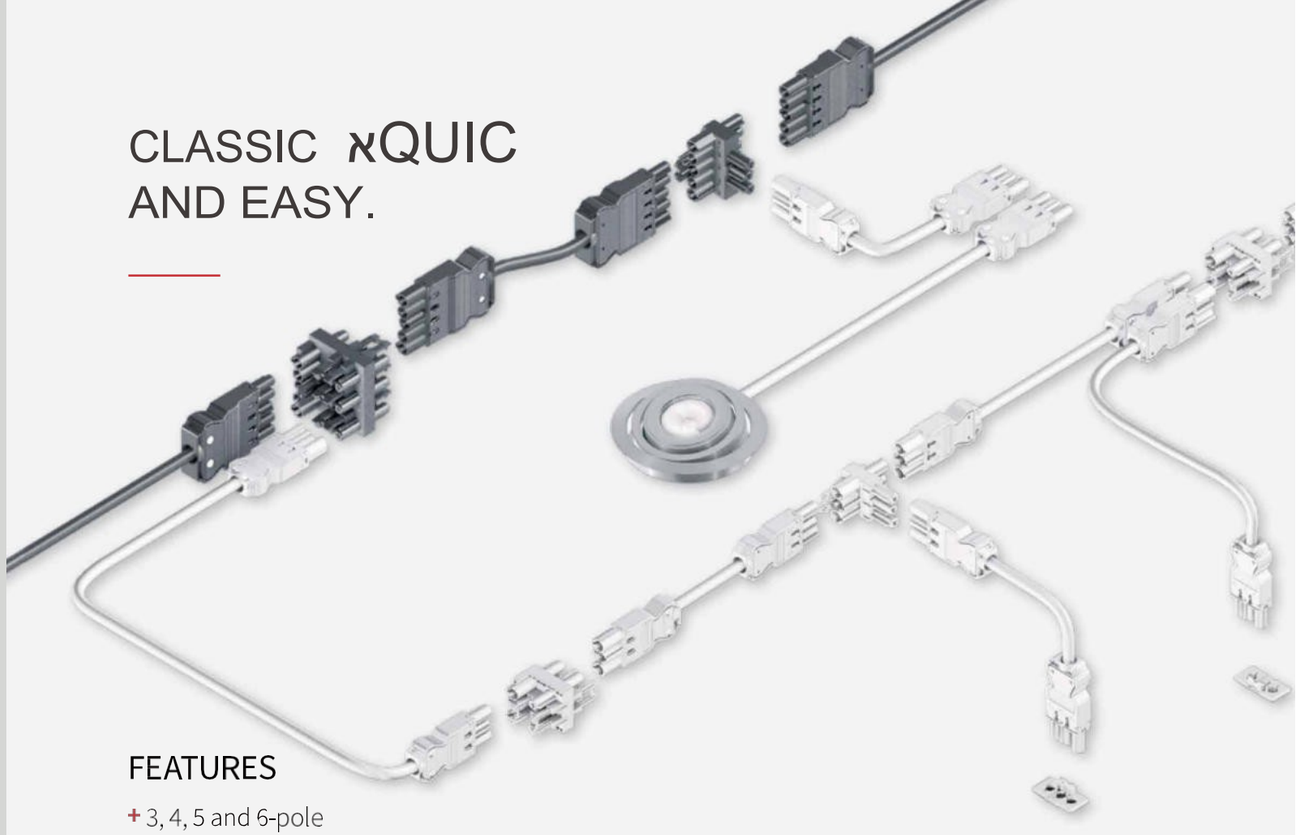
Connecteur à 4 broches

Connecteur à 5 broches

Clips d'installation encastrés







CLASSIC אQUIC AND EASY.

FEATURES

+ 3, 4, 5 and 6-pole
+ 20A rated current
+ Quick, easy, and safe installation for any fixed installation requirement

SOLUTION DE PROTECTION EN MOUSSE POUR PLAFOND



Référence : ESGY-Brackets01

La hauteur et la longueur peuvent être facilement ajustées, à utiliser pour panneaux lumineux de dimensions 595*595/295*1195/595*1195.



Référence : ESGY-Brackets02

Haute performance, à utiliser pour

Panneau lumineux de dimensions 595*595/295*1195/595*1195