

SOGNO

Panel Light

Pannelli LED per uffici, retail e hospitality

SOGNO®
LIGHTING DREAMS

sognolighting.com · commerciale@sognolighting.com

Superfici di luce

Pannelli LED da controsoffitto e apparecchi lineari SOGNO per uffici, scuole, retail, hospitality e sanità: ottiche a moduli lineari e a celle con UGR fino a < 13, pannelli a diffusore, versioni con sensore integrato e IP65. La gamma è compatibile con DALI, DALI-2, D4i e DT8; completano l'offerta sensori, controller e accessori di installazione.

INDICE

Pannelli a moduli lineari	10 famiglie	p. 3
Pannelli a celle	3 famiglie	p. 14
Pannelli per sostituzione e su misura	2 famiglie	p. 19
Apparecchi lineari	7 famiglie	p. 22
Pannelli a diffusore	6 famiglie	p. 30
Pannelli con sensore integrato	4 famiglie	p. 37
Pannelli IP65	3 famiglie	p. 43
Sensori e sistemi di controllo	6 famiglie	p. 47
Accessori di installazione	2 famiglie	p. 54



FAMIGLIE

Pannelli a moduli lineari

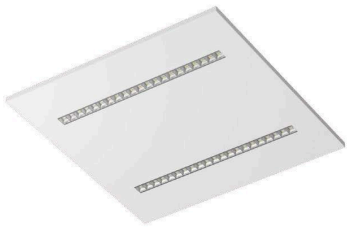
Pannelli da controsoffitto con moduli lineari a riflettori in PC o ABS, per uffici e spazi didattici con UGR da < 13 a < 16. Moduli sostituibili, formati quadrati e rettangolari.

TORINO 2 NARROW, TORINO SQ2, TORINO SQ4, TORINO 2, TORINO, MILANO METIS 2, POLO 2 A, POLO L2 MRM, POLO LQ4, POLO SQUARE

PANNELLI A MODULI LINEARI

TORINO 2 NARROW

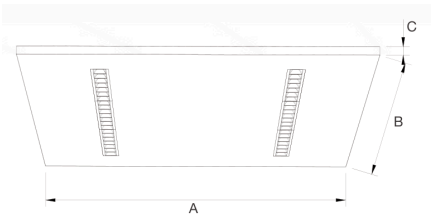
Pannello LED a moduli lineari stretti · UGR < 13











Pannello con due moduli lineari stretti e riflettori in PC, per un controllo dell'abbagliamento con UGR < 13. I moduli sono sostituibili dal retro. Dimensioni personalizzabili su richiesta. Adatto a montaggio a incasso, a plafone e a sospensione.

DATI TECNICI

UGR	< 13
Angolo del fascio	82,6°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Riflettori in PC per UGR < 13
- Moduli sostituibili dal retro
- Dimensioni personalizzabili

APPLICAZIONI

Uffici · Hospitality · Retail

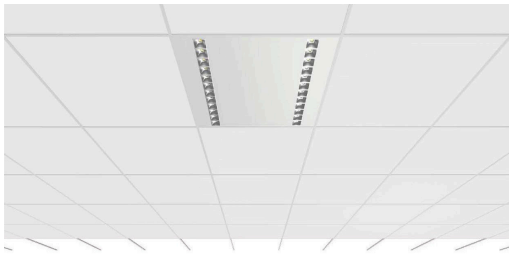
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
EP-DI30	30	120/140/200	595 × 595 × 34	5
UP-DI30	30	120/140/200	620 × 620 × 34	5

PANNELLI A MODULI LINEARI

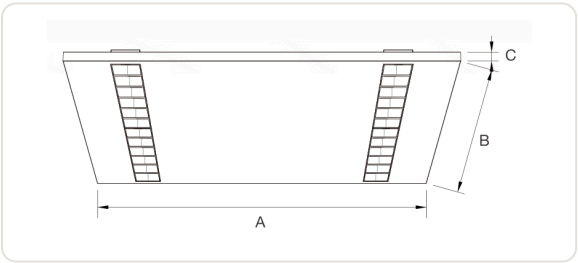
TORINO SQ2

Pannello LED a 2 moduli lineari · UGR < 16 · 24 W









Pannello con alloggiamento in lamiera e due moduli lineari con riflettori in PC, UGR < 16. Efficienza fino a 180 lm/W. Soluzione per la sostituzione di apparecchi fluorescenti T5/T8, disponibile in formato quadrato e rettangolare. Compatibile con sensori di presenza e luce diurna.

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	76,0°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Alloggiamento in lamiera, profilo sottile (26 mm)
- Riflettori in PC per UGR < 16
- Sostituzione di apparecchi T5/T8
- Compatibile con sensori di presenza e luce diurna
- Dimensioni personalizzabili
- Moduli sostituibili dal fronte, sgancio rapido a pressione
- 5 ottiche disponibili (lenti e diffusori)

APPLICAZIONI

Uffici · Scuole · Spazi pubblici

VERSIONE STANDARD · 24 W

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-AS24	24	140/160/180	595 × 595 × 26	5
UP-AS24	24	140/160/180	620 × 620 × 26	5
UP-AS24	24	140/160/180	145 × 1195 × 26	5
UP-AS24	24	140/160/180	145 × 1495 × 26	5
UP-AS24	24	140/160/180	295 × 1195 × 26	5
UP-AS24	24	140/160/180	295 × 1495 × 26	5

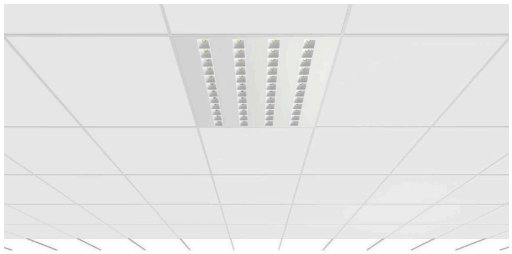
VERSIONE CON LENTE E DIFFUSORE · 30 W

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-MP30	30	140/160	595 × 595 × 34	4
UP-MP30	30	140/160	620 × 620 × 34	4

PANNELLI A MODULI LINEARI

TORINO SQ4

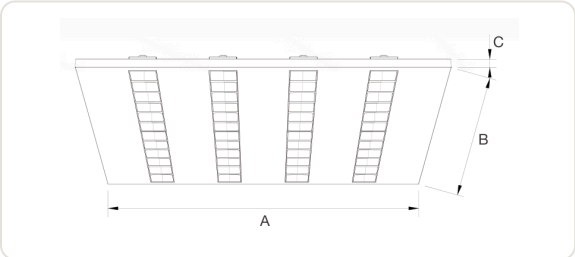
Pannello LED a 4 moduli lineari · UGR < 16 · 24 W



Pannello in acciaio SPCC con quattro moduli lineari indipendenti e riflettori in PC, UGR < 16. La distribuzione su quattro file assicura un'illuminazione uniforme. Montaggio a incasso, a plafone o a sospensione.







DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	76,0°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Corpo in acciaio SPCC
- Quattro moduli luminosi indipendenti
- Riflettori in PC per UGR < 16
- Profilo sottile (26 mm)

APPLICAZIONI

Uffici · Scuole

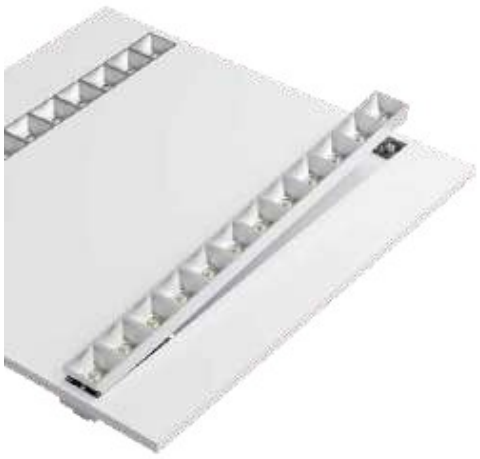
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-JA24	24	140/160/180	595 × 595 × 26	5
UP-JA24	24	140/160/180	620 × 620 × 26	5
UP-JA24	24	140/160/180	145 × 1195 × 26	5
UP-JA24	24	140/160/180	145 × 1495 × 26	5
UP-JA24	24	140/160/180	295 × 1195 × 26	5
UP-JA24	24	140/160/180	295 × 1495 × 26	5

PANNELLI A MODULI LINEARI

TORINO 2

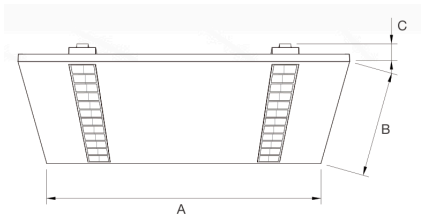
Pannello LED a 2 moduli lineari · UGR < 16











Pannello con due moduli lineari a riflettori in PC, UGR < 16, smontabili e sostituibili manualmente con sgancio a pressione. Riflettori disponibili in 3 colori. Versioni intelligenti ed economiche con DIP switch multifunzione per la regolazione di potenza e temperatura di colore.

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	76,0°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Moduli sostituibili dal fronte, sgancio a pressione
- Riflettori disponibili in 3 colori
- DIP switch per potenza e temperatura di colore (opzionale)
- Dimensioni personalizzabili

APPLICAZIONI

Uffici · Spazi pubblici

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-NZ30	30	140/160/180	595 × 595 × 34	5
UP-NZ40	40	140/160/180	620 × 620 × 34	5

PANNELLI A MODULI LINEARI

TORINO

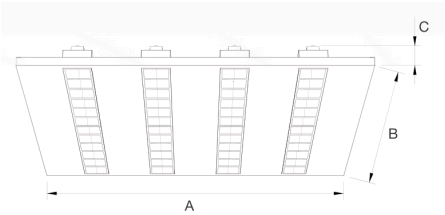
Pannello LED a 4 moduli lineari · UGR < 16











Pannello con quattro moduli lineari a riflettori in PC, UGR < 16, smontabili e sostituibili manualmente con sgancio a pressione. Riflettori disponibili in 3 colori. Versioni intelligenti ed economiche con DIP switch multifunzione per la regolazione di potenza e temperatura di colore.

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	76,0°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Quattro moduli sostituibili dal fronte
- Riflettori disponibili in 3 colori
- DIP switch per potenza e temperatura di colore (opzionale)
- Dimensioni personalizzabili

APPLICAZIONI

Uffici · Scuole · Spazi pubblici

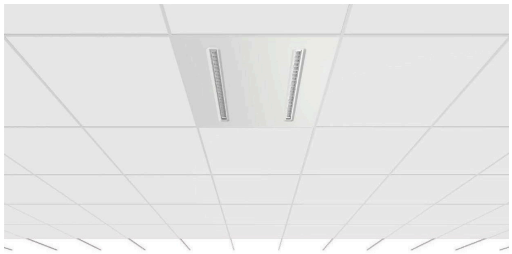
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-TR30	30	140/160/180	595 × 595 × 34	5
UP-TR40	40	140/160/180	620 × 620 × 34	5

PANNELLI A MODULI LINEARI

MILANO METIS 2

Pannello LED ultrasottile a 2 moduli lineari · UGR < 13

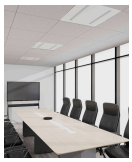


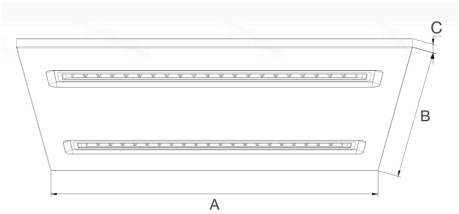
Pannello da 18 mm di spessore con due moduli lineari a riflettori in PC, UGR < 13. I moduli sono rimovibili e sostituibili. Dimensioni personalizzabili e diverse opzioni di installazione.

DATI TECNICI

UGR	< 13
Angolo del fascio	77,1°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC







CARATTERISTICHE

- Spessore 18 mm
- Riflettori in PC per UGR < 13
- Moduli rimovibili dal fronte
- Dimensioni personalizzabili

APPLICAZIONI

Uffici · Sale riunioni

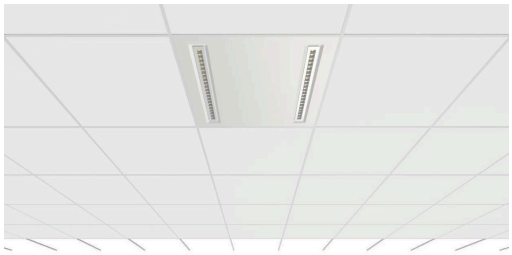
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-ME30	30	120/140	595 × 595 × 18	5
UP-ME30	30	120/140	620 × 620 × 18	5
UP-ME40	40	120/140	595 × 595 × 18	5
UP-ME40	40	120/140	620 × 620 × 18	5

PANNELLI A MODULI LINEARI

POLO 2 A

Pannello LED a 2 moduli lineari · UGR < 13 · spessore 15 mm



Pannello pensato per la sostituzione di apparecchi T5 e T8. I moduli lineari si sostituiscono dal fronte per una manutenzione rapida. Riflettori disponibili in 3 colori, UGR < 13.

DATI TECNICI

UGR	< 13
Angolo del fascio	83,5°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC

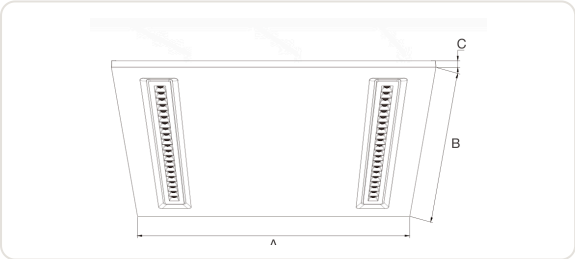






CARATTERISTICHE

- Sostituzione di apparecchi T5/T8
- Moduli sostituibili dal fronte
- Riflettori disponibili in 3 colori
- Spessore 15 mm



APPLICAZIONI

Uffici · Scuole

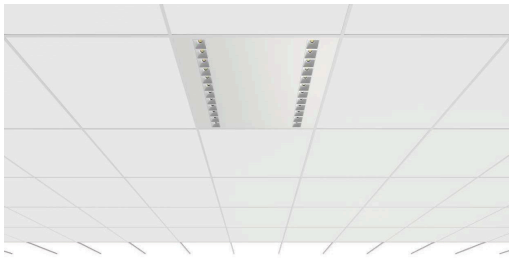
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-AT30	30/40	160/180/200	595 × 595 × 15	5

PANNELLI A MODULI LINEARI

POLO L2 MRM

Pannello LED a 2 moduli lineari con lente · UGR < 16



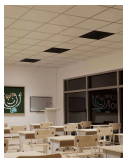
Pannello con modulo e lente rimovibili, che uniscono efficienza luminosa e basso valore UGR per il comfort visivo. Riflettori disponibili in 3 colori.

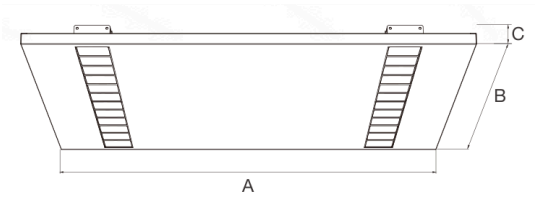
DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	77,9°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC









CARATTERISTICHE

- Modulo e lente rimovibili dal fronte
- Lente antiabbagliamento
- Riflettori disponibili in 3 colori

APPLICAZIONI

Scuole · Uffici

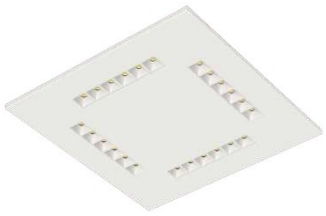
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-SA30	30/40	160/180	595 × 595 × 28	5
UP-SA30	30/40	160/180	620 × 620 × 28	5

PANNELLI A MODULI LINEARI

POLO LQ4

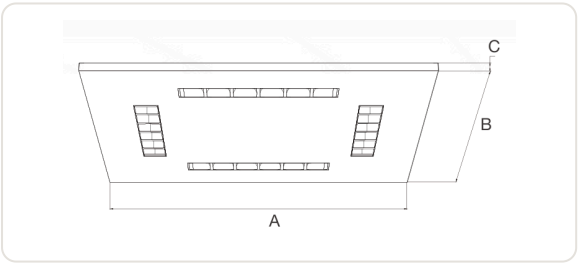
Pannello LED a 4 moduli perimetrali · UGR < 16











Pannello con quattro moduli lineari disposti a cornice, angolo del fascio di circa 85° e UGR < 16. Piastra posteriore in acciaio SPCC. Riflettori disponibili in 3 colori.

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	85,0°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Moduli sostituibili
- Piastra posteriore in acciaio SPCC
- Riflettori disponibili in 3 colori

APPLICAZIONI

Uffici

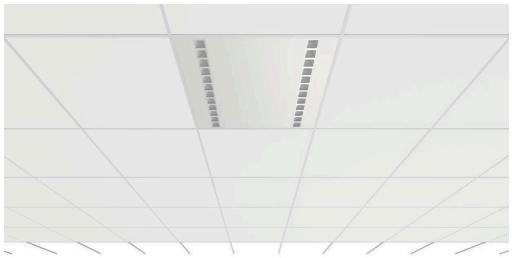
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-JU30	30/40	140/160	595 × 595 × 25	5
UP-JU30	30/40	140/160	620 × 620 × 25	5

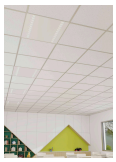
PANNELLI A MODULI LINEARI

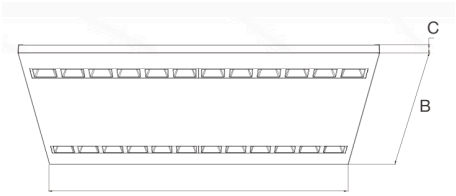
POLO SQUARE

Pannello LED a 2 moduli lineari · 4 riflettori · UGR < 16









Pannello con LED SMD2835, riflettore in ABS e piastra posteriore in acciaio SPCC, con driver senza sfarfallio. Il riflettore è disponibile in quattro finiture, ciascuna con una propria distribuzione ed efficienza.

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	57,3° - 70,4° (secondo il riflettore)
Sorgente	LED SMD2835
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Riflettore in ABS in 4 finiture
- Driver senza sfarfallio
- Piastra posteriore in acciaio SPCC

APPLICAZIONI

Scuole · Uffici

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-PO30	30	120/140	595 × 595 × 28	5
UP-PO30	30	120/140	620 × 620 × 28	5
UP-PO30	30	120/140	295 × 1195 × 28	5

RIFLETTORI

Riflettore	Angolo del fascio	Efficienza max
Bianco	70,4°	140 lm/W
Nero	66,6°	70 lm/W
Argento lucido	57,3°	130 lm/W
Argento opaco	63,9°	140 lm/W



FAMIGLIE

Pannelli a celle

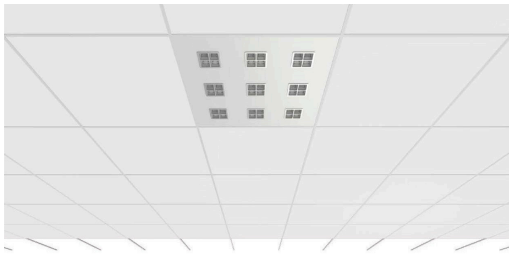
Pannelli con ottiche a celle singole, lenti e riflettori in PC, per un controllo dell'abbagliamento con UGR < 16 o < 13. Versioni quadrate bianche e rettangolari nere.

MILANO XL UGR 13, MILANO S, MILANO R

PANNELLI A CELLE

MILANO XL UGR 13

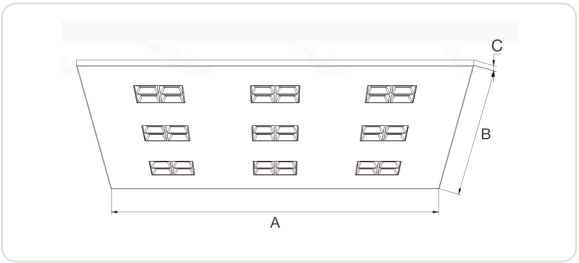
Pannello LED a 9 celle · UGR < 13











Pannello con LED SMD2835 in celle a riflettore in PC, UGR < 13, piastra posteriore in acciaio SPCC e driver senza sfarfallio. I moduli si sostituiscono facilmente dal fronte, per installazione e manutenzione semplici.

DATI TECNICI

UGR	< 13
Angolo del fascio	67,9°
Sorgente	LED SMD2835
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Riflettori in PC per UGR < 13
- Driver senza sfarfallio
- Moduli sostituibili dal fronte
- Piastra posteriore in acciaio SPCC

APPLICAZIONI

Uffici

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-AP30	30	120/140	595 × 595 × 34	5
UP-AP30	30	120/140	620 × 620 × 34	5

PANNELLI A CELLE

MILANO S

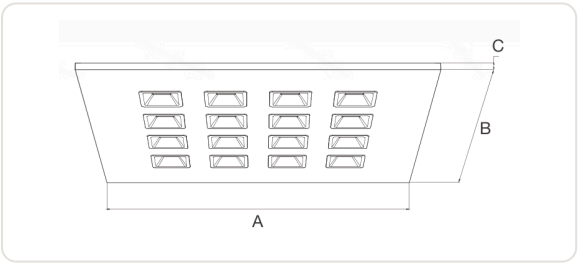
Pannello LED a celle · da 8 a 32 celle · UGR < 16











Pannelli quadrati a celle con lenti e riflettori in PC per un fascio di circa 85° e UGR < 16. Piastra posteriore in acciaio SPCC e moduli sostituibili dal fronte. Il numero nel nome della versione indica la configurazione delle celle (S8 - S32).

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	85,5°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Lenti e riflettori in PC
- Moduli sostituibili dal fronte
- Retro minimale
- Piastra posteriore in acciaio SPCC

APPLICAZIONI

Uffici · Sale riunioni · Corridoi

CONFIGURAZIONI

Versione	Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
S8	SG-UP-RH30	30	120/140	595 × 595 × 35	5
S8	SG-UP-RH30	30	120/140	620 × 620 × 35	5
S9	UP-RH30	30	120/140	595 × 595 × 37	5
S9	UP-RH30	30	120/140	620 × 620 × 37	5
S10	UP-RH30	30	120/140	595 × 595 × 35	5
S10	UP-RH30	30	120/140	620 × 620 × 35	5
S12	UP-RH30	30	120/140	595 × 595 × 35	5
S12	UP-RH30	30	120/140	620 × 620 × 35	5
S16	UP-RH30	30	140/160	595 × 595 × 35	5
S16	UP-RH30	30	140/160	620 × 620 × 35	5
S24	UP-RH30	30	140/160	595 × 595 × 35	5

PANNELLI A CELLE

MILANO S

Configurazioni (segue)

CONFIGURAZIONI

Versione	Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
S24	UP-RH30	30	140/160	620 × 620 × 35	5
S32	SG-UP-RH30	30	140/160	595 × 595 × 35	5
S32	SG-UP-RH30	30	140/160	620 × 620 × 35	5

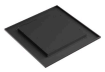
PANNELLI A CELLE

MILANO R

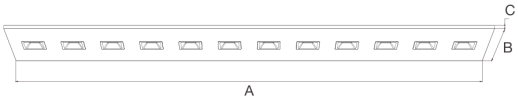
Pannello LED rettangolare a celle · finitura nera · UGR < 16











Versioni rettangolari a celle, in finitura nera, con lenti e riflettori in PC per un fascio di circa 85° e UGR < 16. Piastra posteriore in acciaio SPCC e moduli sostituibili dal fronte. Installabili anche a sospensione.

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	85,5°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Finitura nera
- Lenti e riflettori in PC
- Moduli sostituibili dal fronte
- Retro minimale

APPLICAZIONI

Uffici direzionali · Hospitality

CONFIGURAZIONI

Versione	Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
R9	UP-RH30	30	120/140	1195 × 295 × 35	5
R12	UP-RH30	30	120/140	1495 × 295 × 35	5



FAMIGLIE

Pannelli per sostituzione e su misura

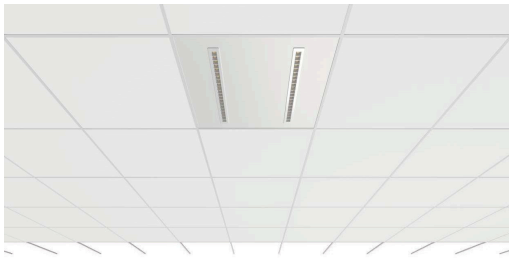
Pannelli lineari e a diffusore in formati speciali, per la riqualificazione di plafoniere fluorescenti T5/T8 e a griglia senza modificare il controsoffitto.

POLO R2/4, POLO DF

PANNELLI PER SOSTITUZIONE E SU MISURA

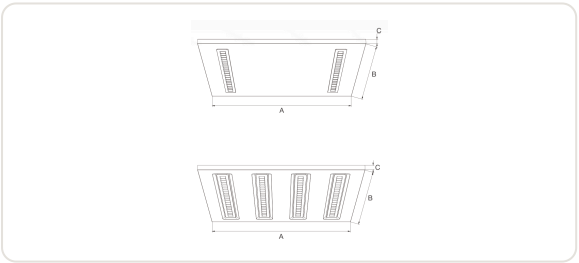
POLO R2/4

Pannello LED a 2 o 4 moduli lineari · UGR < 19









Pannello realizzabile in dimensioni speciali, pensato per sostituire le vecchie plafoniere a griglia. Le dimensioni possono essere adattate ai diversi controsoffitti su richiesta del cliente. Versioni a 2 o 4 moduli.

DATI TECNICI

UGR	< 19
Angolo del fascio	73,6°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Sostituzione di plafoniere a griglia
- Moduli sostituibili
- Dimensioni speciali su richiesta

APPLICAZIONI

Scuole · Uffici

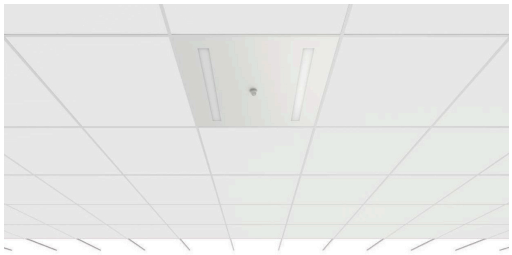
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone	Moduli
UP-PA30	30	120/140	595 × 595 × 18	5	2
UP-PA45	45	120/140	595 × 595 × 18	5	4
UP-PA30	30/40	120/140	150 × 1300 × 18	5	2/4
UP-PA30	30/40	120/140	150 × 1500 × 18	5	2/4
UP-PA30	30/40	120/140	150 × 1800 × 18	5	2/4
UP-PA30	30/40	120/140	200 × 1300 × 18	5	2/4
UP-PA30	30/40	120/140	300 × 1500 × 18	5	2/4
UP-PA30	30/40	120/140	300 × 1800 × 18	5	2/4

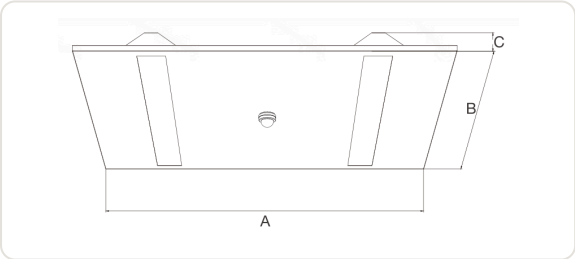
PANNELLI PER SOSTITUZIONE E SU MISURA

POLO DF

Pannello LED a diffusore lineare · UGR < 22







Pannello con diffusori lineari prismatici o opalini, in dimensioni speciali, dall'aspetto diverso dai pannelli tradizionali. Moduli sostituibili.

DATI TECNICI

UGR	< 22
Angolo del fascio	104°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Diffusore prismatico o opalino
- Moduli sostituibili

APPLICAZIONI

Uffici · Sale riunioni

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-EO30	30	110	595 × 595 × 29	5
UP-EO30	30	110	620 × 620 × 29	5
UP-EO30	30	110	295 × 1195 × 29	5



FAMIGLIE

Apparecchi lineari

Apparecchi lineari a plafone e a sospensione, con ottiche a riflettori e lenti o con diffusore, anche a emissione diretta/indiretta.

TORINO SISTEMA, TORINO SR1, TORINO R1, MILANO METIS R1, POLO LONG, POLO PLUS, I-PAN-BATEN

APPARECCHI LINEARI

TORINO SISTEMA

Apparecchio lineare a plafone · UGR < 16 · 24 W



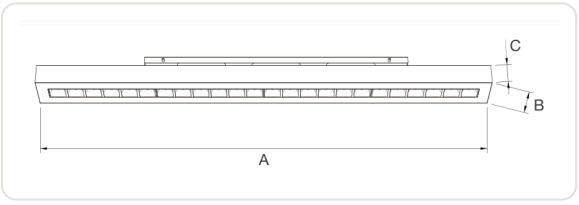
Apparecchio in lamiera a struttura monolitica, montato a vista con fissaggio a innesto. La combinazione di riflettori e lenti consente UGR < 16 ed efficienza fino a 180 lm/W. Utilizzabile con sensore.

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	76,0°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Plafone
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC







CARATTERISTICHE

- Struttura monolitica in lamiera
- Riflettori in PC con lente, UGR < 16
- Fissaggio a innesto
- Compatibile con sensore

APPLICAZIONI

Retail · Biblioteche · Spazi pubblici

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-ASII 24	24	140/160/180	110 × 1200 × 55	3
UP-ASII 24	24	140/160/180	150 × 1200 × 55	3

APPARECCHI LINEARI

TORINO SR1

Apparecchio lineare a sospensione · 5 ottiche · UGR < 16



Apparecchio con alloggiamento in lamiera e struttura ottica con angolo di emissione di circa 85°, UGR < 16. Il modulo è disponibile con 5 ottiche e si sostituisce dal fronte. Garanzia di 5 anni.

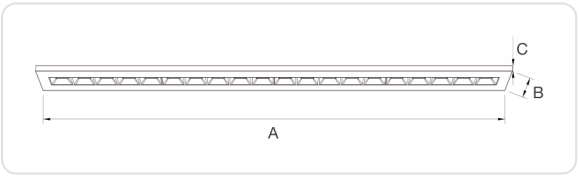
DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	85,8°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC



CARATTERISTICHE

- 5 ottiche disponibili
- Moduli sostituibili dal fronte
- Alloggiamento in lamiera
- Garanzia 5 anni



APPLICAZIONI

Uffici direzionali · Hospitality

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-CA24	24	140/160	595 × 595 × 35	5
UP-CA24	24	140/160	620 × 620 × 35	5
SG-CA24	24	140/160	295 × 1195 × 35	5

APPARECCHI LINEARI

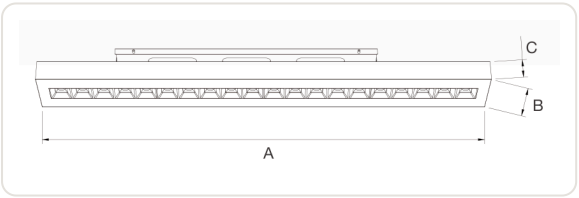
TORINO R1

Apparecchio lineare a plafone · 5 ottiche · UGR < 16









Apparecchio a plafone a struttura monolitica in lamiera, con struttura ottica ad angolo di emissione di circa 85° e UGR < 16. Modulo disponibile con 5 ottiche, sostituibile dal fronte. Garanzia di 5 anni.

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	85,8°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Struttura monolitica in lamiera
- 5 ottiche disponibili
- Moduli sostituibili dal fronte
- Garanzia 5 anni

APPLICAZIONI

Uffici · Hospitality

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-CAll 24	24	140/160/180	110 × 1200 × 55	3
UP-CAll 24	24	140/160/180	150 × 1200 × 55	3

APPARECCHI LINEARI

MILANO METIS R1

Apparecchio lineare a riflettori · UGR < 16

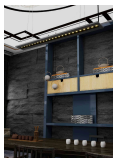


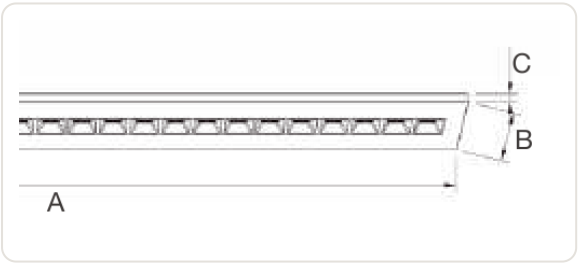
Apparecchio lineare con modulo a riflettori in PC, UGR < 16. Il modulo è rimovibile e sostituibile; dimensioni personalizzabili e diverse opzioni di installazione.

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	76,8°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC







CARATTERISTICHE

- Riflettori in PC per UGR < 16
- Modulo rimovibile dal fronte
- Dimensioni personalizzabili

APPLICAZIONI

Hospitality · Ristorazione

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-ST30	30	120/160	595 × 595 × 34	5
UP-ST30	30	120/160	620 × 620 × 34	5

APPARECCHI LINEARI

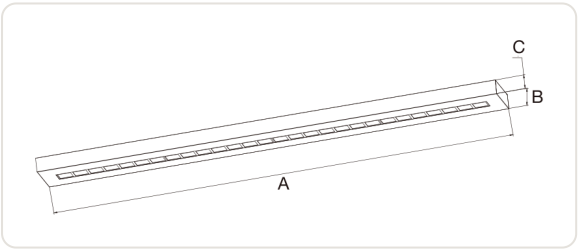
POLO LONG

Apparecchio lineare · diretta o diretta/indiretta · UGR < 16









Apparecchio lineare con riflettore e lente in PC, UGR < 16, per scuole e uffici. Si monta direttamente a plafone senza staffe aggiuntive oppure a sospensione. Disponibile a luce diretta o diretta/indiretta.

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	78,8° (diretta) / 81,6° (diretta/indiretta)
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile
Installazione	Plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Versione a luce diretta o diretta/indiretta
- Riflettore e lente in PC
- Montaggio a plafone senza staffe aggiuntive

APPLICAZIONI

Scuole · Uffici

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-AF30	30	120/140	1220 × 136 × 38	4
UP-AF45	45	120/140	1505 × 136 × 38	4

APPARECCHI LINEARI

POLO PLUS

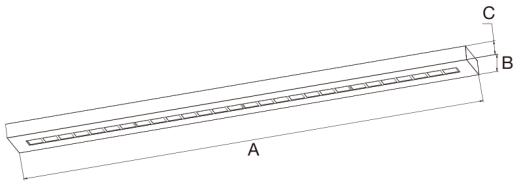
Apparecchio lineare modulare · diretta o diretta/indiretta











Apparecchio lineare con modulo luminoso a fissaggio magnetico e struttura modulare per aggiornamenti futuri. Angolo di emissione di circa 80° e UGR < 16. Disponibile a luce diretta (fino a 180 lm/W) o diretta/indiretta (fino a 140 lm/W).

DATI TECNICI

UGR	< 16
Angolo del fascio	78,8° (diretta) / 81,6° (diretta/indiretta)
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile
Installazione	Plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Modulo luminoso a fissaggio magnetico
- Struttura modulare
- Versione a luce diretta o diretta/indiretta

APPLICAZIONI

Uffici

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
UP-AS30	30	140/180	1220 × 136 × 38	4
UP-AS45	45	140/180	1505 × 136 × 38	4

APPARECCHI LINEARI

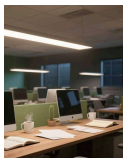
I-PAN-BATEN

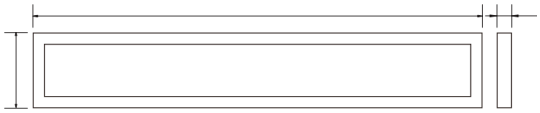
Lineare a sospensione · diretta/indiretta · UGR < 19











Pannello lineare a sospensione con emissione verso l'alto e verso il basso, per un'illuminazione bidirezionale e uniforme dell'ambiente. Basso abbagliamento, UGR < 19.

DATI TECNICI

UGR	< 19
Angolo del fascio	89,9°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Emissione diretta e indiretta
- Luce uniforme a basso abbagliamento
- Moduli sostituibili dal fronte

APPLICAZIONI

Uffici · Open space

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
BP-IS30	30/40	100/120	1195 × 200 × 38	3



FAMIGLIE

Pannelli a diffusore

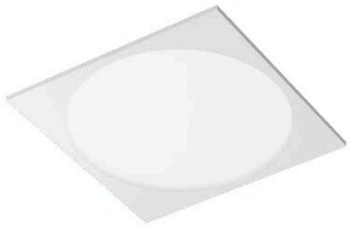
Pannelli retroilluminati e a emissione laterale con diffusore opalino o prismatico, per un'illuminazione uniforme con UGR < 22 o < 19.

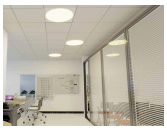
I-PAN DECO RO, I-PAN DECO SQ, I-PAN ALTAVIA, I-PAN BK, I-PAN 3D UGR19, I-PAN-SIDE A.Y.

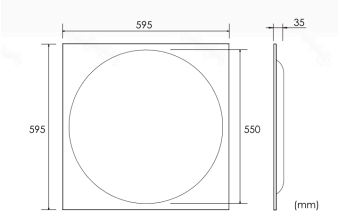
PANNELLI A DIFFUSORE

I-PAN DECO RO

Pannello retroilluminato con diffusore circolare · UGR < 22







Pannello retroilluminato con diffusore circolare prismatico od opalino, dall'aspetto distintivo rispetto ai pannelli tradizionali. Moduli sostituibili dal fronte.

DATI TECNICI

UGR	< 22
Angolo del fascio	114,8°
Diametro area luminosa	550 mm
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Diffusore circolare prismatico od opalino
- Moduli sostituibili dal fronte

APPLICAZIONI

Uffici · Hospitality

CONFIGURAZIONI

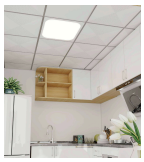
Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
BP-LA30	30/40	100/120	595 × 595 × 35	6
BP-LA30	30/40	100/120	620 × 620 × 35	6

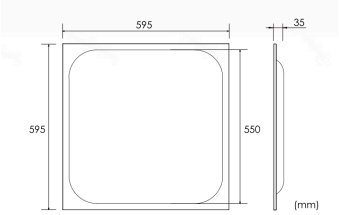
PANNELLI A DIFFUSORE

I-PAN DECO SQ

Pannello con diffusore quadrato arrotondato · UGR < 22







Pannello retroilluminato con diffusore quadrato a spigoli arrotondati, prismatico od opalino, dall'aspetto distintivo rispetto ai pannelli tradizionali. Moduli sostituibili dal fronte.

DATI TECNICI

UGR	< 22
Angolo del fascio	114,8°
Lato area luminosa	550 mm
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Diffusore quadrato arrotondato, prismatico od opalino
- Moduli sostituibili dal fronte

APPLICAZIONI

Uffici · Residenziale · Hospitality

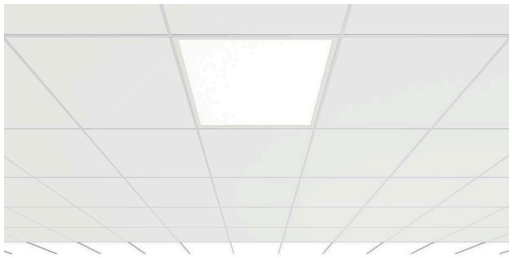
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
BP-LB30	30/40	100/120	595 × 595 × 35	6
BP-LB30	30/40	100/120	620 × 620 × 35	6

PANNELLI A DIFFUSORE

I-PAN ALTAVIA

Pannello LED retroilluminato · UGR < 22 o < 19

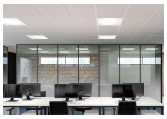


Pannello retroilluminato standard con driver senza sfarfallio e garanzia di 5 anni. Versione con diffusore opalino (UGR < 22) o prismatico (UGR < 19). Disponibile in quattro formati.

DATI TECNICI

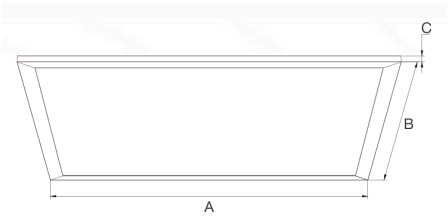
UGR	< 22 (opale) / < 19 (prismatico)
Angolo del fascio	114,4° (opale) / 91,1° (prismatico)
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI, dimmerabile, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CE





CARATTERISTICHE

- Driver senza sfarfallio
- Diffusore opalino o prismatico
- Garanzia 5 anni



APPLICAZIONI

Uffici · Open space

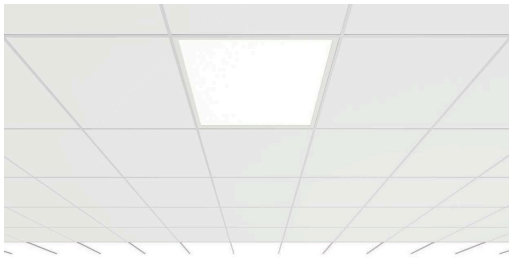
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone	UGR
BP-DO30	25/30/40	120/140/160	595 × 595 × 28	6	< 22 / < 19
BP-DO30	25/30/40	120/140/160	620 × 620 × 28	6	< 22 / < 19
BP-DO30	25/30/40	120/140/160	295 × 1195 × 28	6	< 22 / < 19
BP-DO30	25/30/40	120/140/160	595 × 1195 × 28	6	< 22 / < 19

PANNELLI A DIFFUSORE

I-PAN BK

Pannello LED retroilluminato ad alta efficienza · 24 W



Pannello retroilluminato con driver senza sfarfallio e garanzia di 5 anni. Versione con diffusore opalino fino a 200 lm/W (UGR < 22) o prismatico fino a 185 lm/W (UGR < 19).

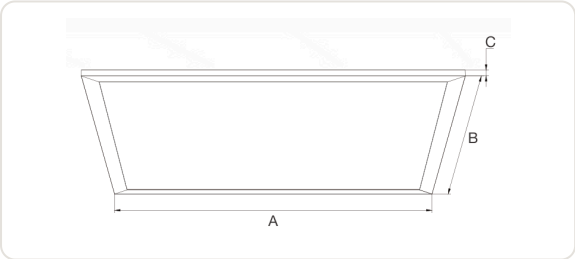
DATI TECNICI

UGR	< 22 (opale) / < 19 (prismatico)
Angolo del fascio	114,4° (opale) / 91,1° (prismatico)
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI, dimmerabile, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CE



CARATTERISTICHE

- Driver senza sfarfallio
- Diffusore opalino o prismatico
- Garanzia 5 anni



APPLICAZIONI

Uffici · Open space

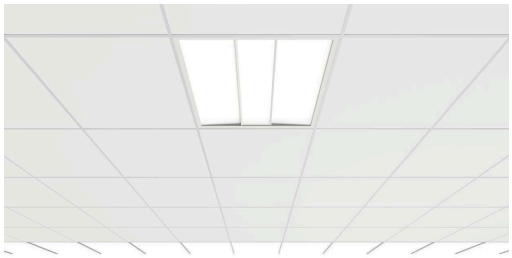
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone	UGR
BP-DO24	24	185	595 × 595 × 32	6	< 19 (prismatico)
BP-DO24	24	200	595 × 595 × 32	6	< 22 (opale)

PANNELLI A DIFFUSORE

I-PAN 3D UGR19

Pannello con diffusore prismatico antiriflesso · UGR < 19



Pannello retroilluminato con diffusore prismatico antiriflesso a tre campi, per UGR < 19 e una luce più confortevole. Driver senza sfarfallio e garanzia di 5 anni.

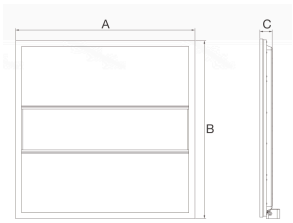
DATI TECNICI

UGR	< 19
Angolo del fascio	89,3°
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI-2, dimmerabile, sensore, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CE



CARATTERISTICHE

- Diffusore prismatico antiriflesso
- Driver senza sfarfallio
- Garanzia 5 anni



APPLICAZIONI

Sanità · Uffici

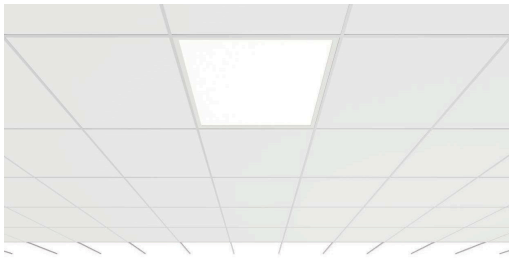
CONFIGURAZIONI

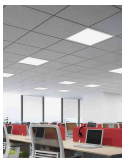
Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone
BP-GA30	30/40	120/140	595 × 595 × 43	4
BP-GA30	30/40	120/140	620 × 620 × 43	4
BP-GA30	30/40	120/140	295 × 1195 × 43	4

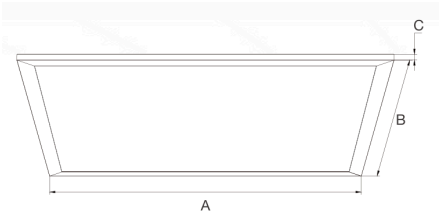
PANNELLI A DIFFUSORE

I-PAN-SIDE A.Y.

Pannello LED a emissione laterale · spessore 9 mm







Pannello a emissione laterale con guida di luce in PMMA anti-ingiallimento e diffusore opalino o prismatico, garanzia di 5 anni. Per controsoffitti a griglia in ufficio, installabile a incasso, a sospensione o a plafone.

DATI TECNICI

UGR	< 22 (opale) / < 19 (prismatico)
Angolo del fascio	113,2° (opale) / 82,0° (prismatico)
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI, dimmerabile, tunable white
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, SAA, CB, CE, UKCA, ENEC

CARATTERISTICHE

- Guida di luce in PMMA anti-ingiallimento
- Diffusore opalino o prismatico
- Spessore 9 mm
- Garanzia 5 anni

APPLICAZIONI

Uffici · Open space

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone	UGR
SP-AG30	20/30	120/140	595 × 595 × 9	5	< 22 / < 19
SP-AG30	20/30	120/140	620 × 620 × 9	5	< 22 / < 19
SP-AG30	20/30	120/140	295 × 1195 × 9	5	< 22 / < 19



FAMIGLIE

Pannelli con sensore integrato

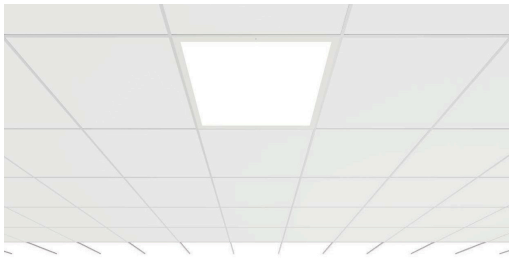
Pannelli retroilluminati e a emissione laterale con sensori di presenza, movimento o luce diurna integrati, per ridurre i consumi negli ambienti a occupazione variabile.

I-PAN SIDE SMART, ALTAVIA LX SMART, I-PAN BK PEER, I-PAN ALTAVIA SMART

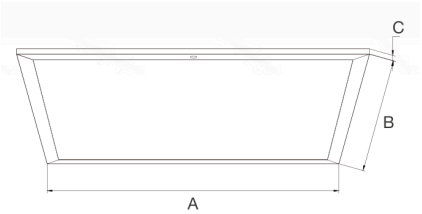
PANNELLI CON SENSORE INTEGRATO

I-PAN SIDE SMART

Pannello a emissione laterale con sensore di luce ambiente







Pannello a emissione laterale con regolazione automatica del flusso in base alla luce ambiente, per un maggiore risparmio energetico. Il sensore lavora con il driver: in installazione si imposta il livello di luminosità tramite il DIP switch del driver.

DATI TECNICI

UGR	< 22 (opale) / < 19 (prismatico)
Angolo del fascio	113,2° (opale) / 82,0° (prismatico)
Spessore	9 mm
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Controllo	Sensore di luce ambiente, regolazione tramite DIP switch
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CE

CARATTERISTICHE

- Regolazione automatica in base alla luce ambiente
- Livello di luminosità impostabile con DIP switch (10 livelli)
- Diffusore opalino o prismatico

APPLICAZIONI

Scuole · Uffici

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone	UGR
BP-TH30	20/30	120/140	595 × 595 × 9	5	< 22 / < 19
BP-TH30	20/30	120/140	620 × 620 × 9	5	< 22 / < 19
BP-TH30	20/30	120/140	295 × 1195 × 9	5	< 22 / < 19

PANNELLI CON SENSORE INTEGRATO

I-PAN SIDE SMART

Configurazioni (segue)

IMPOSTAZIONE DIP SWITCH DEL DRIVER

Corrente	Livello	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
250 mA	1 (min)	-	ON	ON	ON
300 mA	2	ON	-	ON	ON
350 mA	3	-	-	ON	ON
400 mA	4	-	ON	-	ON
450 mA	5	-	-	-	ON
500 mA	6	ON	ON	ON	-
550 mA	7	-	-	ON	-
600 mA	8	-	ON	-	-
650 mA	9	ON	-	-	-
700 mA	10 (max)	-	-	-	-

- = OFF

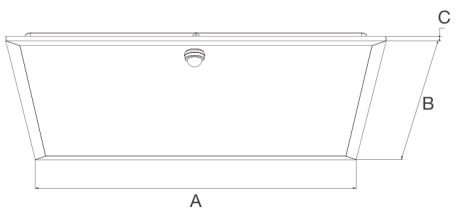
PANNELLI CON SENSORE INTEGRATO

ALTAVIA LX SMART

Pannello retroilluminato con sensore PIR e luce diurna







Pannello retroilluminato con sensore PIR e sensore di luce diurna, che regola automaticamente il flusso luminoso. Le funzioni del sensore si impostano in base all'applicazione. Copertura del sensore a 360°, raggio fino a 3 m per altezze di installazione da 2,2 a 4 m.

DATI TECNICI

UGR	< 22 (opale) / < 19 (prismatico)
Angolo del fascio	114,4° (opale) / 91,1° (prismatico)
Sensore	PIR + luce diurna
Copertura sensore	360°, raggio max 3 m
Altezza di installazione	2,2 - 4 m
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CE

CARATTERISTICHE

- Sensore PIR e sensore di luce diurna integrati
- Regolazione automatica del flusso
- Diffusore opalino o prismatico

APPLICAZIONI

Uffici · Corridoi

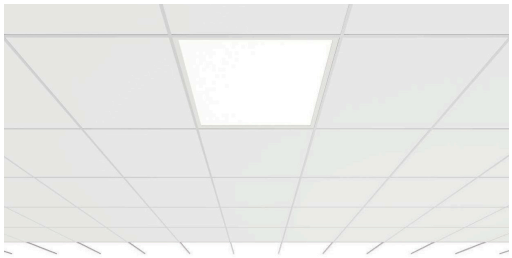
CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone	UGR
BP-KO30	25/30/40	120/140/160/180	595 × 595 × 50	6	< 22 / < 19
BP-KO30	25/30/40	120/140/160/180	620 × 620 × 50	6	< 22 / < 19
BP-KO30	25/30/40	120/140/160/180	295 × 1195 × 50	6	< 22 / < 19

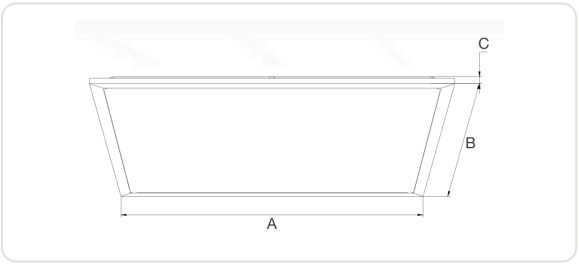
PANNELLI CON SENSORE INTEGRATO

I-PAN BK PEER

Pannello retroilluminato con sensore a microonde 5,8 GHz







Pannello retroilluminato con sensore di movimento attivo a microonde: emette onde ad alta frequenza (5,8 GHz) e ne rileva l'eco, riconoscendo anche movimenti minimi nell'area di rilevamento. Il rilevamento è possibile attraverso porte, vetri o pareti sottili. Impostazioni tramite telecomando.

DATI TECNICI

UGR	< 22 (opale) / < 19 (prismatico)
Angolo del fascio	114,4° (opale) / 91,1° (prismatico)
Sensore	Microonde 5,8 GHz
Impostazione	Telecomando
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CE

CARATTERISTICHE

- Accensione al rilevamento del movimento
- Mantenimento della luce per il tempo impostato dopo l'ultimo movimento
- Spegnimento automatico allo scadere del tempo di mantenimento
- Impostazioni tramite telecomando

APPLICAZIONI

Corridoi · Sanità · Aree di passaggio

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone	UGR
BP-PN30	25/30/40	120/140/160/180	595 × 595 × 28	6	< 22 / < 19

PANNELLI CON SENSORE INTEGRATO

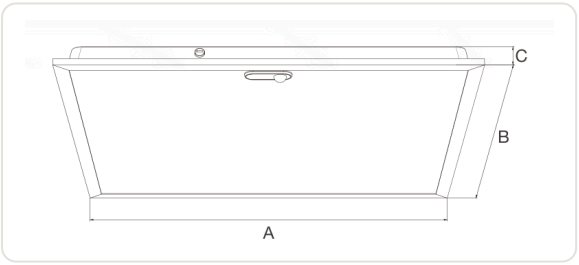
I-PAN ALTAVIA SMART

Pannello retroilluminato con sensore PIR e luce diurna









Pannello retroilluminato con sensore PIR e sensore di luce diurna. Sotto la soglia di luminosità impostata il sensore accende la luce e la regola in funzione della luce naturale; sopra la soglia la spegne. Funzioni impostabili tramite telecomando.

DATI TECNICI

UGR	< 22 (opale) / < 19 (prismatico)
Angolo del fascio	114,4° (opale) / 91,1° (prismatico)
Sensore	PIR + luce diurna
Impostazione	Telecomando
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CE

CARATTERISTICHE

- Accensione automatica sotto la soglia di luminosità impostata
- Regolazione continua in base alla luce naturale
- Spegnimento sopra la soglia impostata
- Impostazioni tramite telecomando

APPLICAZIONI

Uffici · Reception

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone	UGR
BP-HE30	25/30/40	120/140/160/180	595 × 595 × 34	6	< 22 / < 19



FAMIGLIE

Pannelli IP65

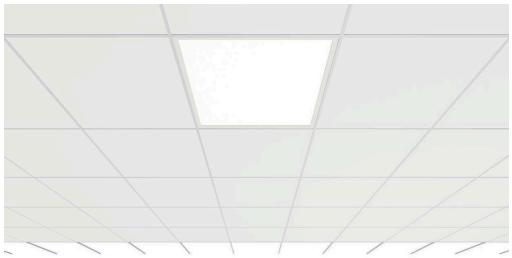
Pannelli stagni con driver IP65 per ambienti umidi e ad alta igiene: sanità, industria alimentare, piscine, cucine collettive.

I-PAN ALTAVIA IP65, I-PAN SIDE H IP65, I-PAN SIDE IP65

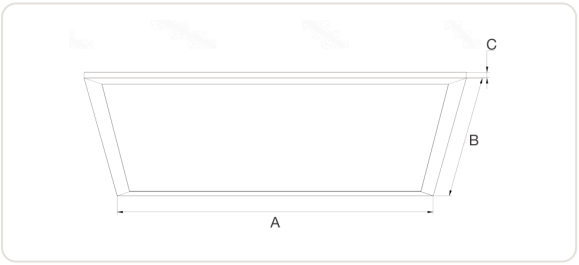
PANNELLI IP65

I-PAN ALTAVIA IP65

Pannello retroilluminato stagno · IP65







Pannello retroilluminato stagno con driver IP65, per ambienti umidi come ospedali, stabilimenti alimentari, piscine e cucine collettive. Diffusore opalino o prismatico.

DATI TECNICI

Grado di protezione	IP65
UGR	< 22 (opale) / < 19 (prismatico)
Angolo del fascio	114,4° (opale) / 91,2° (prismatico)
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CE

CARATTERISTICHE

- Grado di protezione IP65, driver IP65
- Trattamento antibatterico
- Diffusore opalino o prismatico

APPLICAZIONI

Sanità · Industria alimentare · Piscine · Cucine collettive

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone	UGR
BP-PM30	25/30/40	120/140/160/180	595 × 595 × 34	5	< 22 / < 19
BP-PM30	25/30/40	120/140/160/180	620 × 620 × 34	5	< 22 / < 19
BP-PM30	25/30/40	120/140/160/180	295 × 1195 × 34	5	< 22 / < 19

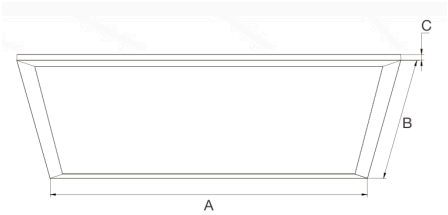
PANNELLI IP65

I-PAN SIDE H IP65

Pannello a emissione laterale stagno · IP65 · 11,5 mm







Pannello a emissione laterale stagno, testato IP65 da TÜV, con driver IP65. Adatto ad ambienti umidi come ospedali, stabilimenti alimentari, piscine e cucine collettive.

DATI TECNICI

Grado di protezione	IP65 (test TÜV)
UGR	< 22 (opale) / < 19 (prismatico)
Angolo del fascio	113,2° (opale) / 82,0° (prismatico)
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI
Installazione	Incasso, plafone, sospensione
Certificazioni	RoHS, CB, CE

CARATTERISTICHE

- IP65 testato TÜV, driver IP65
- Spessore 11,5 mm
- Diffusore opalino o prismatico

APPLICAZIONI

Sanità · Industria alimentare · Piscine · Cucine collettive

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone	UGR
SP-NE30	25/30	120/140	595 × 595 × 11,5	5	< 22 / < 19
SP-NE30	25/30	120/140	620 × 620 × 11,5	5	< 22 / < 19
SP-NE30	25/30	120/140	295 × 1195 × 11,5	5	< 22 / < 19

PANNELLI IP65

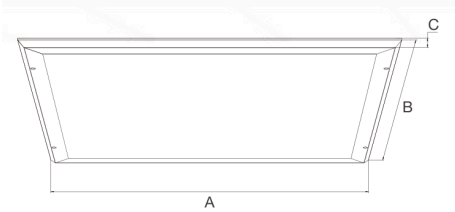
I-PAN SIDE IP65

Pannello a emissione laterale stagno a plafone · IP65









Pannello a emissione laterale stagno, testato IP65 da TÜV, con driver IP65, per ambienti umidi e camere bianche. Installabile direttamente a plafone anche su soffitti in cemento, con fori per viti.

DATI TECNICI

Grado di protezione	IP65 (test TÜV)
UGR	< 22 (opale) / < 19 (prismatico)
Angolo del fascio	113,2° (opale) / 82,0° (prismatico)
Resa cromatica	CRI 80 (CRI 90 opzionale)
Durata	50000 h (L80B50)
Fattore di potenza (DF)	0,9
Opzioni di controllo	DALI
Installazione	Plafone, con fori per viti
Certificazioni	RoHS, CB, CE

CARATTERISTICHE

- IP65 testato TÜV, driver IP65
- Montaggio diretto a plafone, anche su cemento
- Adatto a camere bianche
- Spessore 12 mm

APPLICAZIONI

Sanità · Camere bianche · Industria alimentare · Cucine collettive

CONFIGURAZIONI

Codice	Potenza (W)	Efficienza (lm/W)	Dimensioni (mm)	Pz/cartone	UGR
SP-HE30	25/30	120/140	595 × 595 × 12	5	< 22 / < 19
SP-HE30	25/30	120/140	620 × 620 × 12	5	< 22 / < 19
SP-HE30	25/30	120/140	295 × 1195 × 12	5	< 22 / < 19



FAMIGLIE

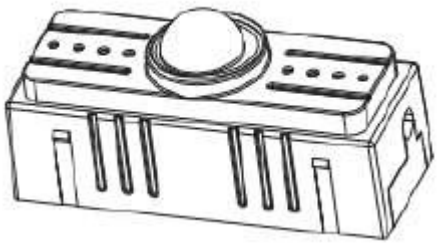
Sensori e sistemi di controllo

Sensori e controller per la gestione dell'illuminazione: DALI, Bluetooth mesh, radar di presenza, PIR e luce diurna. La gamma di pannelli e apparecchi lineari è compatibile con DALI, DALI-2, D4i e DT8.

SENSORE DALI BLUETOOTH, CONTROLLER CASAMBI DALI 0/1-10 V, SENSORE PIR + LUCE DIURNA, SENSORE DI PRESENZA 24 GHZ, SENSORE DI LUMINOSITÀ, SENSORE PIR SG-P18X

SENSORE DALI BLUETOOTH

Sensore PIR + luce diurna · DALI · Bluetooth mesh





Sensore PIR con funzione di luce diurna e controller da Bluetooth a DALI, su rete Bluetooth mesh. Alimentato dal bus DALI, si integra in impianti DALI, in particolare con driver D4i. Tutti i dispositivi sulla linea DALI sono comandati in broadcast dall'app. Testa sensore D.HIR07 con cavo di circa 30 cm.

DATI TECNICI

Rete	Bluetooth mesh
Alimentazione	Bus DALI
Portata wireless tipica	20 - 25 m in interni
Grado di protezione	IP20
Antenna	Integrata
Testa sensore	D.HIR07, cavo circa 30 cm
Garanzia	5 anni

CARATTERISTICHE

- Rete mesh: i segnali si propagano ai dispositivi vicini
- Compatibile con pulsanti a energia cinetica e pulsanti EnOcean
- Reset magnetico (contatto sulla parte superiore per 5 s)
- Funzioni app: scenari, gruppi, programmazione oraria, timer astronomico, raccolta luce diurna, controllo a tre livelli, funzione scale
- Aggiornamento firmware via OTA, configurazione offline e copia delle impostazioni

APPLICAZIONI

Uffici · Edifici con impianto DALI

MODULI DI CONTROLLO

Codice	Uscita	Note
HC038V/BT	0/1-10 V; 400 VA (capacitivo), 800 W (resistivo)	Rilevamento del passaggio per lo zero, morsetti entra-esci
HCD038/BT	DALI broadcast 30 mA, fino a 15 driver LED	Controllo driver DT8, 2 ingressi a pulsante

SENSORI E SISTEMI DI CONTROLLO

CONTROLLER CASAMBI DALI 0/1-10 V

Controller Casambi · uscita DALI o 0/1-10 V

Controller per rete Casambi con uscita DALI verso la linea o uscita 0/1-10 V, alimentazione 110-240 V AC. Comandabile da app e da pulsanti a parete Casambi. Alimentatore del bus DALI integrato, senza alimentatore aggiuntivo.

DATI TECNICI

Ingresso segnale	Casambi
Uscita	DALI o 0/1-10 V (selezionabile da app)
Alimentazione	110-240 V AC
Alimentatore bus DALI	Integrato, max 50 mA
Dispositivi DALI	Fino a 25 driver

CARATTERISTICHE

- Modalità DALI DT6, DT8 TW, DT8 XY, DT8 RGBW e 0-10 V configurabili da app
- Comando da app e da pulsanti a parete
- Messa in servizio da app

APPLICAZIONI

Uffici · Retail · Hospitality

SENSORE PIR + LUCE DIURNA

Sensore integrato nel pannello · controllo a tre livelli



Sensore di movimento integrato nel pannello con controllo a tre livelli: 100%, luce ridotta, spento. Prevede due tempi selezionabili (mantenimento e attesa), soglia di luce diurna e area di rilevamento impostabili. La funzione di raccolta della luce diurna si attiva solo con il telecomando RC100.

DATI TECNICI

Controllo	Tre livelli: 100% / ridotto / spento
Impostazione	Telecomando RC100
Esempio di impostazione	Luminosità 100%, sensibilità 100%, mantenimento 30 min, attesa al 30% per 1 min

CARATTERISTICHE

- Con luce naturale sufficiente la lampada non si accende alla presenza
- Con luce insufficiente si accende alla presenza
- Dopo il tempo di mantenimento passa al livello di attesa, poi si spegne
- Raccolta luce diurna: mantiene il livello di illuminamento impostato

APPLICAZIONI

Uffici · Scuole

SENSORE DI PRESENZA 24 GHZ

Sensore radar a onde millimetriche · uscita 0-10 V / PWM



Sensore di presenza a radar 24 GHz, in grado di rilevare anche il respiro e i movimenti minimi, con la stessa area di rilevamento per respiro, piccoli movimenti e movimento. Funzione soglia e raccolta della luce diurna, uscita 0-10 V o PWM.

DATI TECNICI

Tecnologia	Radar Doppler 24 GHz
Uscita	0-10 V / PWM
Area di rilevamento	Diametro 4 - 6 m, circolare senza zone cieche
Tempo assenza → presenza	0,5 s
Tempo presenza → assenza	oltre 30 s
Impostazione	Telecomando o DIP switch

CARATTERISTICHE

- Rilevamento di presenza e assenza anche a persona ferma
- Non influenzato da temperatura, umidità, rumore, flussi d'aria, polvere e luce
- Potenza RF in uscita molto bassa

APPLICAZIONI

Uffici · Sale riunioni

SENSORI E SISTEMI DI CONTROLLO

SENSORE DI LUMINOSITÀ

Sensore di luce ambiente per regolazione automatica



Sensore che regola la luminosità della lampada in base alla luce ambiente, per ridurre i consumi. Non richiede impostazioni.

DATI TECNICI

Funzione	Regolazione automatica in base alla luce ambiente
Impostazione	Nessuna

CARATTERISTICHE

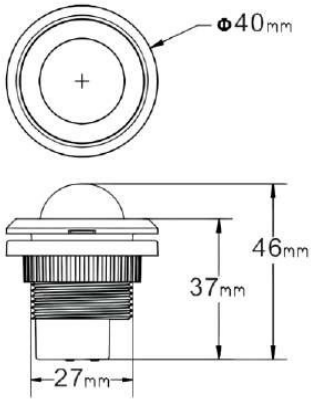
- Esempio di regolazione nel corso della giornata: 50% alle 8:00, 30% alle 10:00, 10% alle 11:00, spento alle 12:00

APPLICAZIONI

Uffici · Scuole

SENSORE PIR SG-P18X

Sensore di movimento a infrarossi · Ø 40 mm



Sensore di movimento a infrarossi passivi: rileva l'ingresso di una persona nell'area di rilevamento e attiva il carico. Riconosce giorno e notte in modo automatico. Tre tempi di ritardo selezionabili.

DATI TECNICI

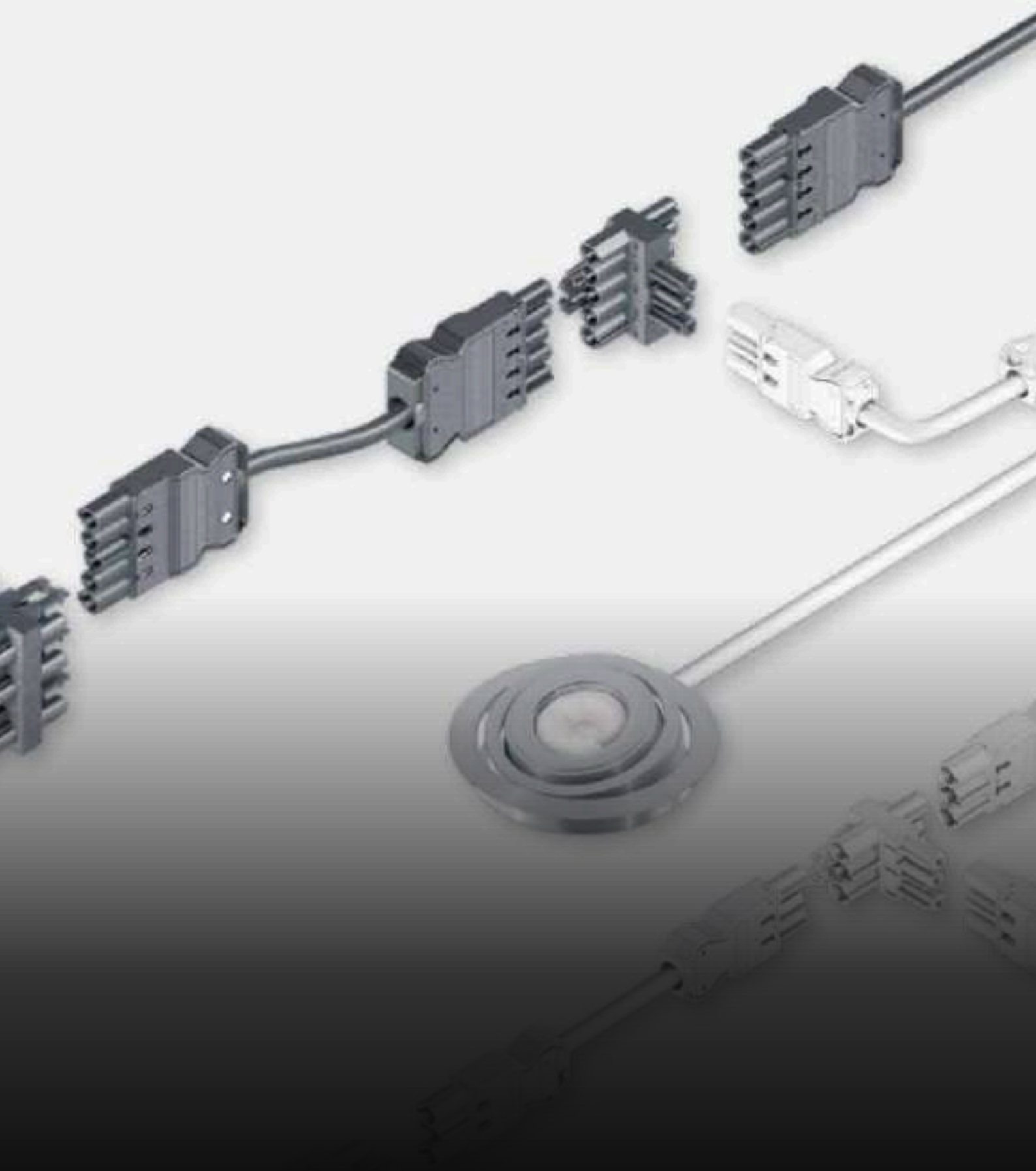
Alimentazione	220-240 V AC, 50/60 Hz
Carico nominale	max 40 W (LED 40 W)
Campo di rilevamento	110° / 360°
Distanza di rilevamento	max 6 m (< 24 °C)
Altezza di installazione	2,2 - 4 m a soffitto; 1,8 - 2,5 m a parete
Ritardo	15 s, 45 s, 300 s
Consumo	circa 0,5 W
Temperatura di esercizio	-20 / +40 °C
Umidità	< 93% UR
Velocità di movimento rilevata	0,6 - 1,5 m/s
Dimensioni	Ø 40 x 46 mm

CARATTERISTICHE

- Selezione giorno/notte: in posizione SOLE (max) funziona sempre, in posizione LUNA sotto 10 lux, a metà corsa sotto 20 lux
- Massima sensibilità per movimenti trasversali al sensore

APPLICAZIONI

Corridoi · Locali di servizio



FAMIGLIE

Accessori di installazione

Kit di montaggio, telai, staffe e connettori per l'installazione dei pannelli e degli apparecchi lineari.

KIT DI MONTAGGIO, TELAI, STAFFE E CONNETTORI

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

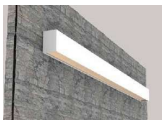
KIT DI MONTAGGIO

Kit per sospensione, plafone, incasso e parete









Kit di fissaggio per le diverse modalità di installazione degli apparecchi: sospensione a cavo o a stelo, montaggio a plafone, incasso profondo e montaggio a parete.

COMPOSIZIONE DEI KIT

Kit	Contenuto
Sospensione A	2 attacchi cavo, 2 cavi di sospensione, 2 attacchi cavo (lato soffitto), 2 viti autofilettanti, 2 tasselli, 2 fissaggi in alluminio
Sospensione B	2 attacchi cavo, 2 cavi di sospensione, 2 attacchi cavo (lato soffitto), 2 viti autofilettanti, 2 tasselli
Incasso profondo	2 staffe, 2 molle, 2 aste filettate, 2 dadi a farfalla
Plafone A	2 molle, 2 staffe di montaggio, 2 viti autofilettanti, 2 tasselli
Plafone B	2 viti autofilettanti, 2 tasselli
Parete	2 dadi ciechi, 2 viti di fissaggio, 2 staffe, 2 viti autofilettanti, 2 tasselli
Sospensione con rosone	1 cavo di sospensione con rosone, 1 cavo di sospensione, 4 viti autofilettanti, 4 tasselli
Sospensione a stelo	2 steli, 2 dadi ciechi, 4 viti, 2 telai metallici, 2 viti autofilettanti, 2 rosoni, 2 tasselli

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

TELAI, STAFFE E CONNETTORI

Accessori per l'installazione dei pannelli



Telai per il montaggio a plafone e a incasso dei pannelli, staffe di protezione per controsoffitti in fibra minerale, kit di sospensione, clip per incasso e connettori. I connettori rapidi sono disponibili a 3, 4, 5 e 6 poli, corrente nominale 20 A.

DATI TECNICI

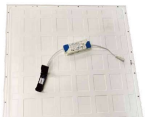
Connettori rapidi	3, 4, 5 e 6 poli
Corrente nominale connettori	20 A

CARATTERISTICHE

- Staffe per pannelli 595 × 595, 295 × 1195 e 595 × 1195 mm
- Kit di sospensione e clip per installazione a incasso
- Morsetti a 2, 3, 4 e 5 poli







TELAI E STAFFE

Codice	Dimensioni (mm)	Descrizione
SG-05MZK	610 × 610 × 44	Telaio a plafone robusto con connettori a molla in acciaio
SG-07MZK	610 × 610 × 45	Telaio a plafone semplice con connettori a molla in acciaio
SG-W01MZK	600 × 600 × 43	Telaio a plafone economico con connettori in plastica
SG-W02MZK	600 × 600 × 63	Telaio a plafone economico con connettori in plastica
SG-W05MZK	600 × 600 × 70	Telaio a plafone economico con connettori in plastica
SG-W06QZK	633 × 633 × 34	Telaio a incasso con clip
SG-GY-Brackets01	-	Staffa di protezione per controsoffitto, regolabile in altezza e lunghezza
SG-GY-Brackets02	-	Staffa di protezione per controsoffitto, versione economica

CONNETTORI

Codice	Descrizione
GST18-3P(CC)	Connettore rapido 3 poli
GST18-4P(CC)	Connettore rapido 4 poli
GST18-5P(CC)	Connettore rapido 5 poli

SOGNO®
LIGHTING DREAMS

sognolighting.com · commerciale@sognolighting.com
SOGNO è un marchio di Mya Tech S.r.l. · Trezzano sul Naviglio (MI)

I dati riportati sono quelli di serie e possono variare con la configurazione: prima dell'ordine l'ufficio tecnico conferma codice, potenza, ottica e finitura. Prezzi su richiesta.