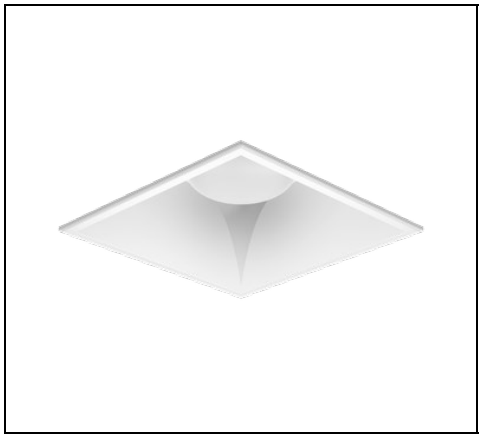
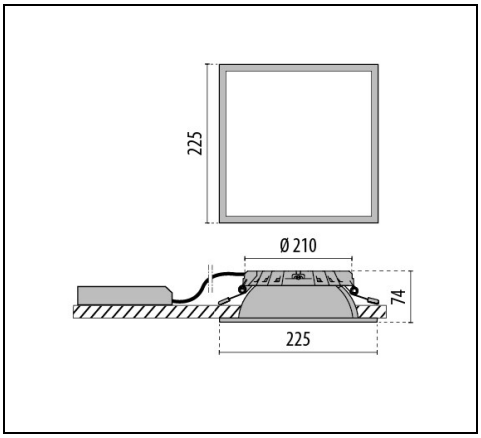
DL SQUARE MAXI

Codice 3114271





IP 20 | IP 20 / IP 44 | CLASS I | CRI 90 | 1h/3h | CE | EAC | UKCA

Descrizione

Downlight da incasso a LED modulare per interni, composto da:
- Modulo LED, dissipatore di calore in alluminio pressofuso, riflettore con anello antiriflesso integrato, diffusore e unità di alimentazione esterna
- Tutti i componenti possono essere sostituiti successivamente e senza bisogno di utensili
- Riflettore con anello antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione, e diffusore in polimero opaco (IP54)
- Diffusore integrato con diffusione ottimale per garantire un'alta uniformità
- Dissipatore ad alta efficienza FAST "Flexible Air Stream Technology" in alluminio pressofuso
- Apparecchio completo di alimentatore
- Dimmerabile DALI
- Per spessori di pannello soffitto da 1 a 25 mm
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- Connettore Wieland GST18i3
- Emergenza 1h
- Emergenza 3h

Opzioni:
- Riflettore modulare a lamelle radiali ad alta brillantezza, con intelaiatura integrata in ABS metallizzato stampato a iniezione, con collegamento a prova di luce sul modulo LED
- Riflettore con anello di antiriflesso integrato in ABS bianco stampato a iniezione con collegamento a prova di luce al modulo LED

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC001744

Informazioni generali

Attacco:	LED	**Sorgente luminosa:**	LED
Flusso Sorgente [lm]:	2350	**Flusso apparecchio [lm]:**	2080
Potenza apparecchio [W]:	15 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	139
CRI:	90	**Temperatura colore [K]:**	3000
Colore / Finitura:	WH-87 / Bianco / Goffrato	**Grado di protezione IP:**	IP20
IP sopra/sotto il controsoffitto:	IP20/IP44	**IK-J-xxIP:**	IK07 2J xx5
Classe di protezione:	I	**Ottica:**	C/EW - Circolare extra-diffondente
Angolo ottica:	2 x 42°	**Peso netto [kg]:**	2.01
Lunghezza complessiva [mm]:	225	**Larghezza complessiva [mm]:**	225
Altezza complessiva [mm]:	74	**Dimensioni foro d'incasso [mm]:**	210 X 210
Altezza minima d'incasso [mm]:	80		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Quadro 150 ≤ x ≤ 300 mm	**Materiale del corpo:**	Alluminio
Materiale del diffusore:	Plastica opalina	**Test filo incandescente [°C]:**	650 °C

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC/DC	**Tensione di alimentazione [V AC]:**	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	0/50/60	**Fattore di potenza / COS Φ:**	>0.9
Tensione di alimentazione [V DC]:	176/280	**Corrente di spunto [A/µs]:**	15 / 204
C10 1.5 mm²:	41	**C16 2.5 mm²:**	66
B10 1.5 mm²:	25	**B16 2.5 mm²:**	40

Installazione

Ambito di applicazione:	Illuminazione Indoor	**Tipo di montaggio:**	Downlight e Spotlight
Temperatura ambiente min. [°C]:	10	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40

Caratteristiche della luce

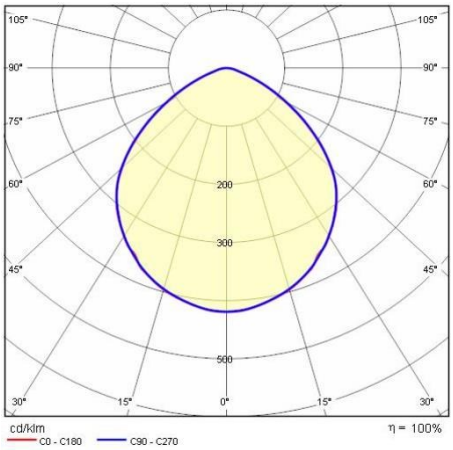
MacAdam:	3	**Mantenimento flusso luminoso:**	L80B10@50000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	**UGR massimo:**	20.7

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

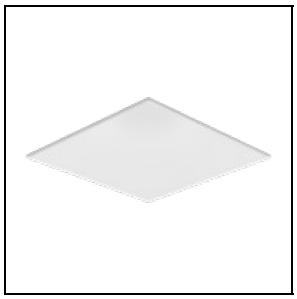
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Dati fotometrici



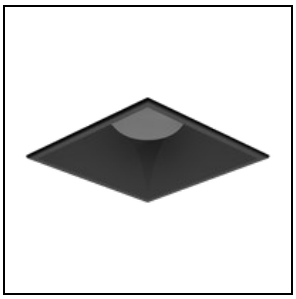
Accessori opzionali

DL SQUARE MAXI



3109021

Diffusore in polimero opaco (IP54) DL SQUARE MAXI



3109019

Riflettore nero DL SQUARE MAXI

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com