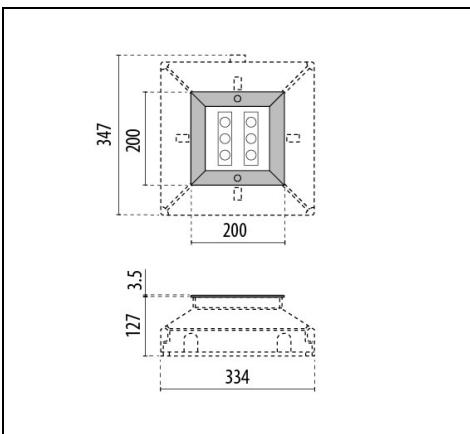


# STEEL SQUARE 20 - 6 LED ELL 10°X45°

Codice 301469



## Descrizione

Serie di apparecchi da incasso a terra di ridotta profondità in classe I, costituita da:

- Corpo in alluminio pressofuso anodizzato e verniciato nero
- Diffusore in vetro piano temperato extrachiaro spessore 12 mm
- Vano ottico separato dal vano alimentazione per un miglior controllo termico
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Anello in microfusione di acciaio inox
- Sistema di connessione alla rete stagno WATER STOP
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Controcassa in tecnopoliomer progettata per favorire il deflusso dell'acqua tramite il sistema WATER DRAIN. La controcassa è inoltre dotata di un coperchio estraibile, con inserite all'interno due bolle di livello per facilitare l'installazione della controcassa
- Controcassa da ordinarsi separatamente
- I profili estrusi sui quali sono installati i LED possono essere orientati indipendentemente (+/- 10°)

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](http://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/qr/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](mailto:info.it@pil.lighting)

[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

**Dati di prodotto**

Gruppo ETIM:	EGoooo027	Classe ETIM:	ECoooo758
--------------	-----------	--------------	-----------

**Informazioni generali**

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	510	Flusso apparecchio [lm]:	278
Potenza apparecchio [W]:	6.6 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	42
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	3000
Colore / Finitura:	INOX / Inox / Lucido	Grado di protezione IP:	IP67
IK-J-xxIP:	IK10 20J xx9	Classe di protezione:	I
Ottica:	ELL - Ellittica	Angolo ottica:	10°x45°
Peso netto [kg]:	3.437	Lunghezza complessiva [mm]:	200
Larghezza complessiva [mm]:	200	Altezza complessiva [mm]:	119

**Caratteristiche meccaniche**

Forma:	Quadro ≥ 300 mm	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro	Carico statico [kg]:	2200
Carico di taglio [kN]:	5	Resistenza alla torsione [Nm]:	50

**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:	0.6
Tensione di alimentazione [V DC]:	176/264	Corrente di spunto [A/μs]:	10 / 100
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	64	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	100
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	32	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	50

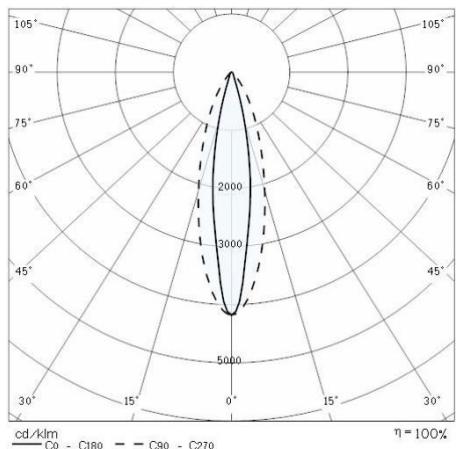
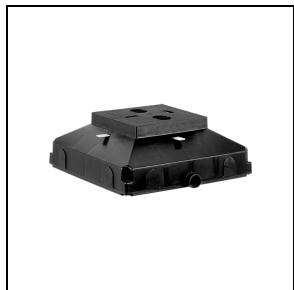
**Installazione**

Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Incassi a terra
Temperatura ambiente min. [°C]:	-10	Temperatura ambiente max. [°C]:	45
Temperatura vetro [°C]:	35	Classificazione incassi:	A1 A2 A3 A4 A5

**Caratteristiche della luce**

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@50000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct		

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](http://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/qr/company/led-warranty>

**Dati fotometrici****Accessori obbligatori****STEEL SQUARE****310369**

Controcassa Steel Square 20

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](http://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/qr/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](http://www.performanceinlighting.com)