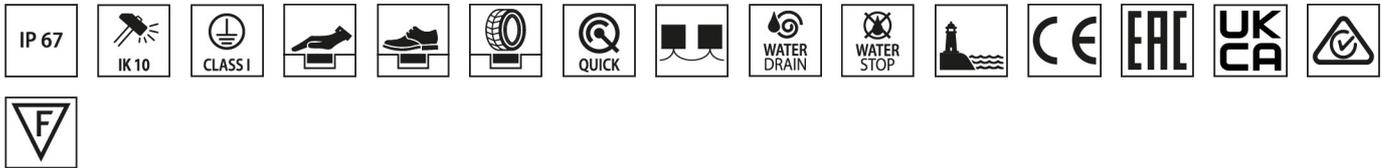
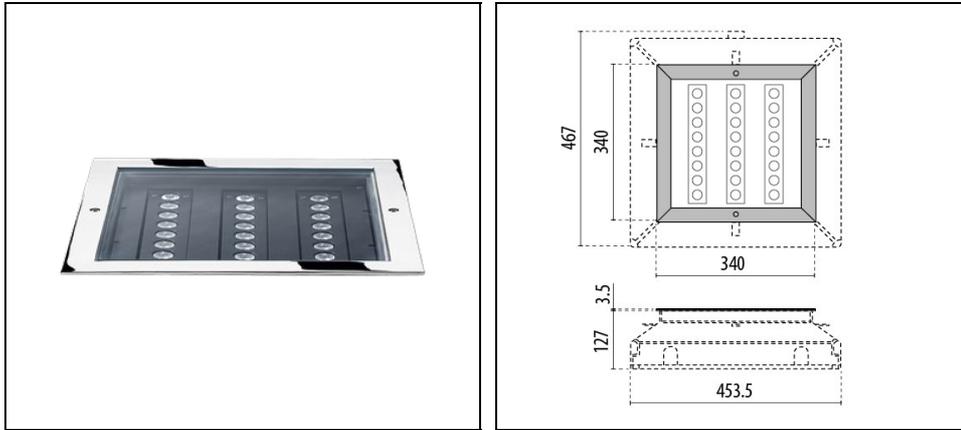


# STEEL SQUARE 34 - 24 LED | 8°

Codice 301503



## 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 extrachiario 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 tecnopolimero 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°)
- Le versioni STEEL SQUARE 34-LED I sono caratterizzate da lenti intensive con apertura di 8°

## Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC000758
--------------	----------	--------------	----------

## Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	2040	Flusso apparecchio [lm]:	1357
Potenza apparecchio [W]:	26 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	52
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	3000
Colore / Finitura:	INOX / Inox / Lucido	Grado di protezione IP:	IP67
IK-J-xxIP:	IK10 20J xxg	Classe di protezione:	I
Ottica:	C/I - Circolare intensiva	Angolo ottica:	8°
Peso netto [kg]:	8,548	Lunghezza complessiva [mm]:	340
Larghezza complessiva [mm]:	340	Altezza complessiva [mm]:	119

## Caratteristiche meccaniche

Forma:	Quadro $\geq$ 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 $\Phi$ :	0,6
Tensione di alimentazione [V DC]:	170/280	Surge   Modo comune [kV]:	4.000000
Corrente di spunto [A/ $\mu$ s]:	10 / 50	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	26
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	42	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	15
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	25		

## Installazione

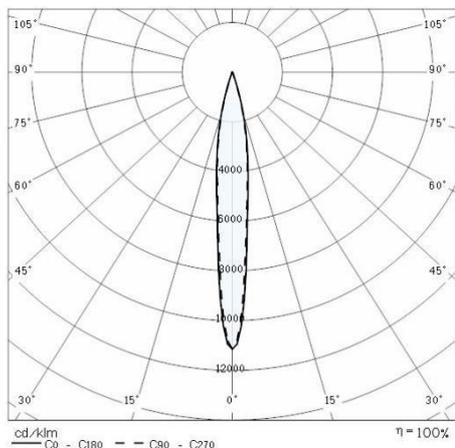
Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Incassi a terra
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	Temperatura ambiente max. [°C]:	40
Temperatura vetro [°C]:	36	Classificazione incassi:	A1 A2 A3 A4 A5

## 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/gr/company/led-warranty>

## Dati fotometrici



## Accessori opzionali

### STEEL SQUARE



**310379**

Controcassa Steel Square 34