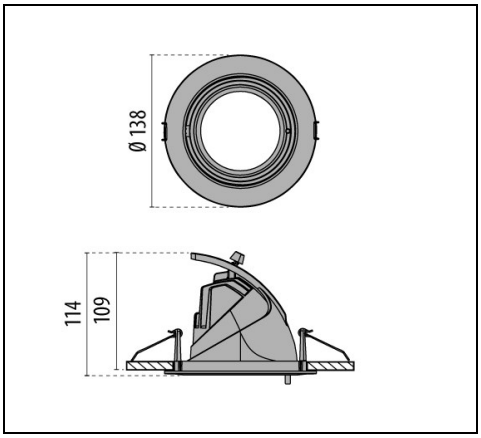
EB+ 433

Codice LTY1313FC930





IP 20 | CLASS II | CRI 90 | ULR<1 | CIEn°3>95 | CE | UKCA

Descrizione

Proiettore LED da incasso per interni, composto da:
- Corpo del faretto e anello in alluminio pressofuso, verniciato a polveri
- Riflettore orientabile orizzontalmente verso l'interno e l'esterno grazie al particolare meccanismo cardanico
- Orientabile a 60° (-15 a 45°), rotazione su 355°
- Tolleranza cromatica (MacAdam) ≤ 3 SDCM
- Indice di resa cromatica > 90
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- Apparecchio completo di alimentatore
- Fissaggio a soffitto mediante molle
- Vetro di protezione
- Riflettore in alluminio purissimo con sfaccettature sferiche ad alta brillantezza per il massimo rendimento ed una resa cromatica neutra

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]:	3085	**Flusso apparecchio [lm]:**	2445
Potenza apparecchio [W]:	20 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	122
CRI:	90	**Temperatura colore [K]:**	3000
Colore / Finitura:	BK-RAL9005 / Nero RAL9005 / Goffrato	**Grado di protezione IP:**	IP20
IK-J-xxIP:	IK02 0.2J xx0	**Classe di protezione:**	II
Ottica:	C/IW - Circolare diffondente	**Peso netto [kg]:**	0.569
Diametro complessivo [mm]:	138	**Altezza complessiva [mm]:**	111
Diametro foro d'incasso [mm]:	Ø 125		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Tondo ≤ 150 mm	**Materiale del corpo:**	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro trasparente	**Test filo incandescente [°C]:**	650 °C

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	**Tensione di alimentazione [V AC]:**	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	50/60	**Fattore di potenza / COS Φ:**	0.9
Corrente di spunto [A/µs]:	23 / 260	**C10 1.5 mm²:**	22
C16 2.5 mm²:	35	**B10 1.5 mm²:**	13
B16 2.5 mm²:	21	**EEI:**	A2

Installazione

Ambito di applicazione:	Illuminazione Indoor	**Tipo di montaggio:**	Downlight e Spotlight
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	0.10		

Caratteristiche della luce

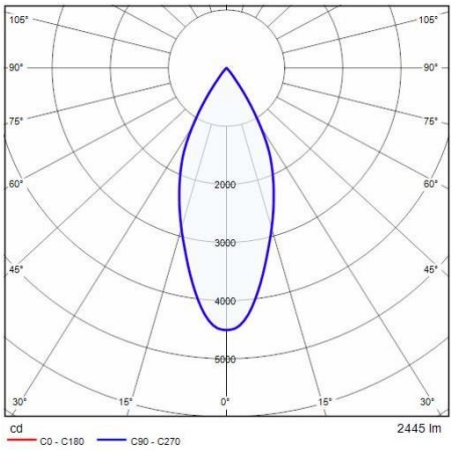
MacAdam:	3	**Mantenimento flusso luminoso:**	L90B10@120000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	**DFF - Flusso diretto [%]:**	0
UFF - Flusso indiretto [%]:	100	**UGR massimo:**	19.0
Classe di intensità luminosa:	G*6	**Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):**	

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

EB+ 433 - EB+ 434



8433961

Filtro in vetro per alimenti per prodotti a base di carne



8433962

Filtro in vetro per alimenti per prodotti da forno



8433963

Filtro in vetro per alimenti tipo frutta e formaggi



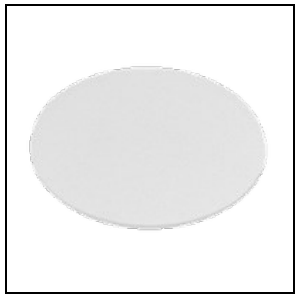
8433964

Filtro in vetro per alimenti tipo verdura



8433965

Filtro in vetro per alimenti tipo pesce



8414900

Vetro di sicurezza monostrato satinato

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