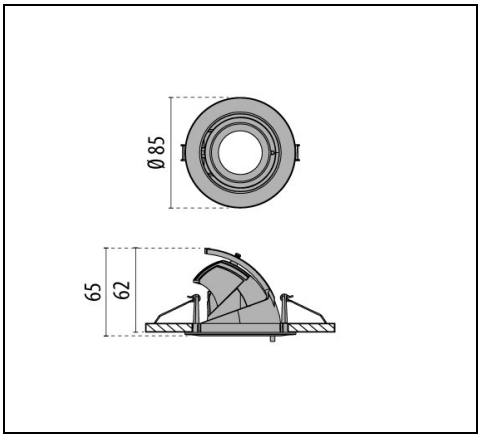
EB+ 431

Codice LTY1111FA940





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]:	1298	**Flusso apparecchio [lm]:**	925
Potenza apparecchio [W]:	9 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	103
CRI:	90	**Temperatura colore [K]:**	4000
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/I - Circolare intensiva	**Peso netto [kg]:**	0.181
Diametro complessivo [mm]:	85	**Altezza complessiva [mm]:**	65
Diametro foro d'incasso [mm]:	Ø 75		

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:**	0.95
C10 1.5 mm²:	72	**C16 2.5 mm²:**	116
B10 1.5 mm²:	72	**B16 2.5 mm²:**	116

Installazione

Ambito di applicazione:	Illuminazione Indoor	**Tipo di montaggio:**	Downlight e Spotlight
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	30
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	0.10		

Caratteristiche della luce

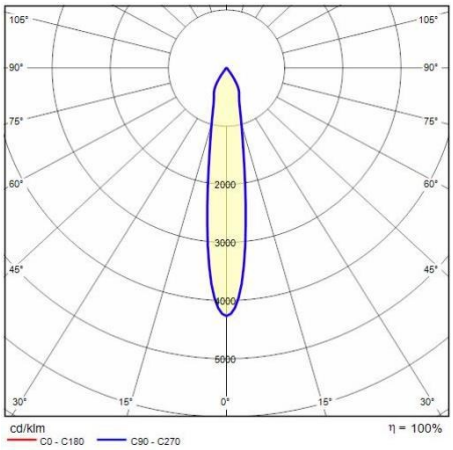
MacAdam:	3	**Mantenimento flusso luminoso:**	L90B10@110000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	**DFF - Flusso diretto [%]:**	0
UFF - Flusso indiretto [%]:	100	**Classe di intensità luminosa:**	G*6
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):			

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



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