



Philips TrueCircle: versatile apparecchio di illuminazione da soffitto a LED di forma rotonda

TrueCircle con montaggio a incasso

TrueCircle è un funzionale apparecchio da incasso rotondo con un design classico e rigoroso che si adatta a quasi tutti gli spazi ufficio. Si tratta di una famiglia di apparecchi dal design moderno e discreto che fornisce luce diffusa diretta garantendo che questo apparecchio si integri nell'architettura della maggior parte degli edifici. Questa gamma presenta una selezione di 2 diversi formati, emissioni luminose e ottiche. Le speciali ottiche microprismatiche offrono un comfort senza abbagliamento e diffondono una luce omogenea, garantendo la piena conformità alle norme per gli uffici. Questo nuovo apparecchio di illuminazione rotondo di Philips rappresenta una soluzione sostenibile con flessibilità di installazione che garantisce un'ottima illuminazione e un'elevata qualità della luce.

Vantaggi

- Confortevole, senza abbagliamento e Office-Compliant
- Soluzione competitiva con buone specifiche illuminotecniche
- Offre il giusto comfort visivo per varie applicazioni.
- Illuminazione con distribuzione uniforme
- Facile da installare e di semplice manutenzione: viene fornito con tutti gli accessori e il cablaggio.

TrueCircle con montaggio a incasso

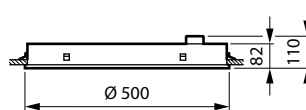
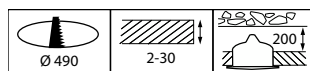
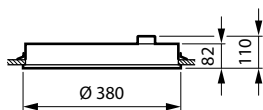
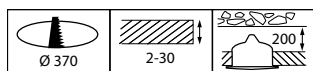
Caratteristiche

- Illuminazione conforme alle norme per uffici con ottiche PSP (UGR<19)
- Due formati e pacchetti lumen; 2000 lm con diametro di 38 cm, 3600 lm con diametro di 50 cm
- Viene fornito in due colori (bianco e nero), due diverse ottiche (PSP e OC) e due driver (PSU non regolabile e PSD-Dali regolabile) per soddisfare varie applicazioni
- Opzioni da 3.000 K, 4.000 K con CRI >80
- Lunga durata pari a 50.000 ore @L80 e basso SDCM pari a <3
- Classe IP40 ideale per applicazioni per interni
- Offre una gamma completa di apparecchi di illuminazione rotondi per applicazioni in uffici (aree principali, corridoi)

Applicazione

- Uffici
- Hotel, ristoranti e bar
- Scuole
- Strutture residenziali

Disegno tecnico



TrueCircle con montaggio a incasso

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Unità elettrica/alimentatore	EB
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	No
Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02
e una gestione termica	IP20/40
Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No
Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto driver a 5000 h	80 %

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata	Efficienza luminosa	Flusso luminoso	Tipo di ottica
		(Nom)	(specificata) (Nom)		
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2.000 lm	Fascio largo
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2.000 lm	Fascio largo
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2.000 lm	Fascio largo
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2.000 lm	Fascio largo
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3.700 lm	Opale
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3.700 lm	Opale
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3.700 lm	Opale
79799700	RC250B 40S/830 PSD O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3.700 lm	Opale

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	19,5 W
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	20 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	20,5 W
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	19,5 W

TrueCircle con montaggio a incasso

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	35,5 W
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	35,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	35,5 W
79799700	RC250B 40S/830 PSD O D500 WH	35,5 W

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	No	Non applicabile
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	Si	1%
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	Si	1%
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	No	Non applicabile

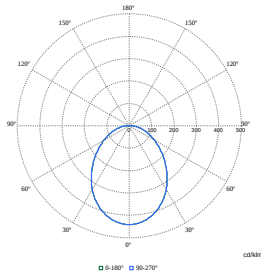
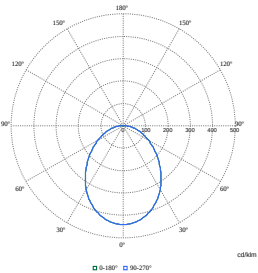
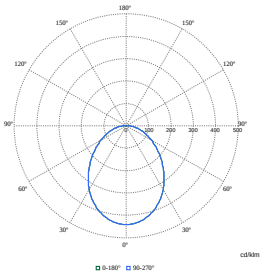
Order Code	Full Product Name	Dimmerabile	Livello massimo di attenuazione
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	No	Non applicabile
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	No	Non applicabile
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	Si	1%
79799700	RC250B 40S/830 PSD O D500 WH	Si	1%

Approvazione e applicazione

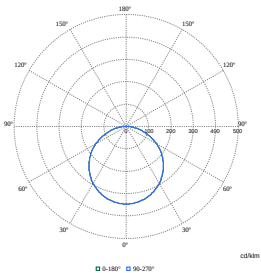
Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	Da -10 a +40 °C
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	Da -10 a +40 °C
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	Da -10 a +40 °C
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	Da -10 a +40 °C

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	Da -10 a +35 °C
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	Da -10 a +35 °C
79798000	RC250B 40S/840 PSD O D500 WH	Da -10 a +35 °C
79799700	RC250B 40S/830 PSD O D500 WH	Da -10 a +35 °C

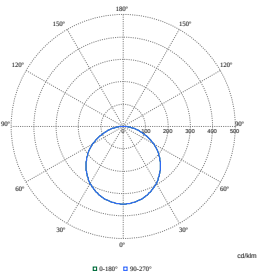
Polar Wide Diagrams



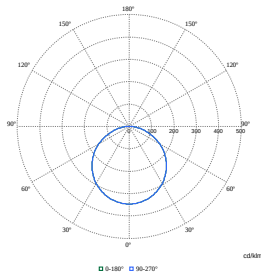
Polar Normal (separate) - null - 912401483433



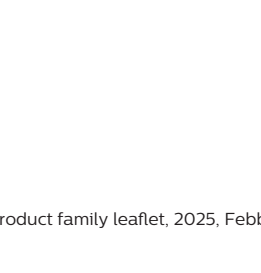
Polar Normal (separate) - null - 912401483434



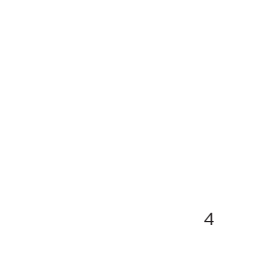
Polar Normal (separate) - null - 912401483435



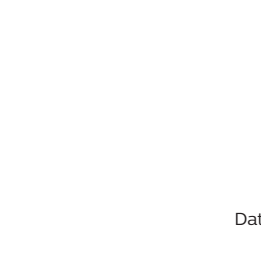
Polar Normal (separate) - null - 912401483439



Polar Normal (separate) - null - 912401483437

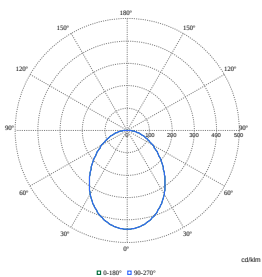
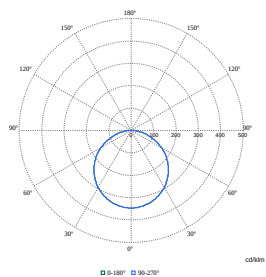


Polar Normal (separate) - null - 912401483438



TrueCircle con montaggio a incasso

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483436

Polar Normal (separate) - null - 912401483456

