



TrueCircle: aparat de iluminat cu LED pentru plafon, versatil, cu formă rotundă

TrueCircle încastrat

TrueCircle este un aparat de iluminat funcțional rotund încastrat, cu un design clasic strict, care se potrivește în aproape orice spațiu de birou. Este o familie de aparate de iluminat cu un design modern și discret, care oferă o lumină difuză directă, asigurându-se că acest aparat de iluminat se va integra în arhitectura majorității clădirilor. Această gamă oferă o selecție de două dimensiuni, puteri luminoase și sisteme optice diferite. Sistemul optic special microprismatic asigură un confort fără orbiri și, de asemenea, conferă o lumină omogenă, oferind o conformitate deplină cu cerințele birourilor. Acest aparat de iluminat rotund de la Philips oferă o soluție durabilă cu flexibilitate de instalare, creând o iluminare exemplară și o calitate ridicată a luminii.

Beneficii

- Confortabil, fără orbiri, în conformitate cu normele pentru spații de birouri
- Soluție competitivă cu specificații bune de iluminare
- Oferă confortul vizual potrivit pentru diverse aplicații.
- Distribuție uniformă a luminii
- Ușor de instalat și întreținut: vine cu toate accesoriile și cablurile.

TrueCircle încastrat

Caracteristici

- Iluminare potrivită pentru birouri cu sistemul optic PSP (UGR<19)
- Două pachete de lumeni și dimensiuni; 2000 lm 38 cm diametru, 3600 lm 50 cm diametru
- Oferită în două culori (alb și negru), două sisteme optice diferite (PSP și OC) și două balasturi diferite (PSU - fără reglarea intensității luminoase și PSD-Dali cu reglarea intensității luminoase) pentru a răspunde la diverse aplicații.
- 3000 K, 4000 K opțiuni cu CRI >80
- Durată lungă de viață 50.000 de ore L80 și un SDCM scăzut de <3
- Grad de protecție IP40, ideal pentru aplicații de interior
- Oferă o gamă completă pentru aplicații cu corpuri de iluminat rotunde în birou (zona principală, coridoare/holuri)

Cerere

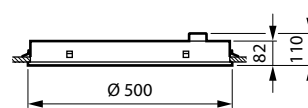
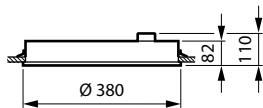
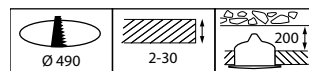
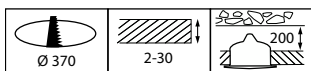
- Birouri
- Industria hotelieră
- Școli
- Domeniul rezidențial

Versions

TrueCircle Recessed RC250B O
WH D500_SPP



Cote



Informații generale

Balast inclus	Da
Echipament	EB
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80

Funcționare și sistem electric

Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Alb
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/40

Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
--------------------	----

Aprobare și aplicație

Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	-
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4

Performanță inițială (conformitate IEC)

Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Toleranță flux luminos	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	80 %
-------------------------------------	------

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos	Tip de sistem optic
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	3000 K	102 lm/W	2.000 lm	Fascicul luminos larg
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	4000 K	101 lm/W	2.000 lm	Fascicul luminos larg
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	3000 K	98 lm/W	2.000 lm	Fascicul luminos larg
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	4000 K	102 lm/W	2.000 lm	Fascicul luminos larg
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	4000 K	104 lm/W	3.700 lm	Opal
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	3000 K	104 lm/W	3.700 lm	Opal

Funcționare și sistem electric

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

TrueCircle încastrat

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	35,5 W

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	35,5 W

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	Nu	Nu se aplică
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	Da	1%
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	Da	1%

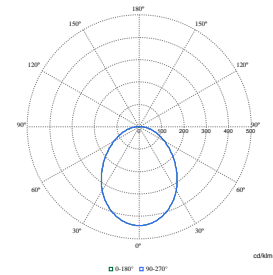
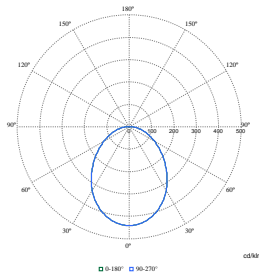
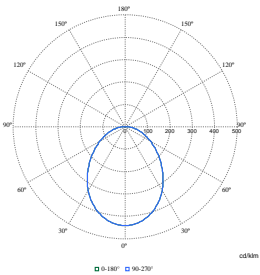
Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	Nu	Nu se aplică
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	Nu	Nu se aplică
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	Nu	Nu se aplică

Aprobare și aplica ie

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală
79793500	RC250B 20S/830 PSU PSP D380 WH	De la -10 până la +40 °C
79794200	RC250B 20S/840 PSD PSP D380 WH	De la -10 până la +40 °C
79795900	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH	De la -10 până la +40 °C

Order Code	Full Product Name	Interval temperatură ambientală
79792800	RC250B 20S/840 PSU PSP D380 WH	De la -10 până la +40 °C
79796600	RC250B 40S/840 PSU O D500 WH	De la -10 până la +35 °C
79797300	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH	De la -10 până la +35 °C

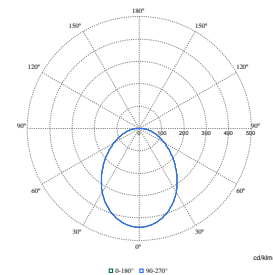
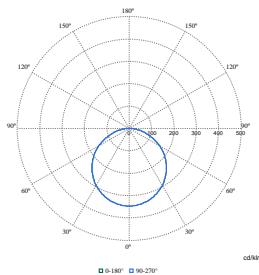
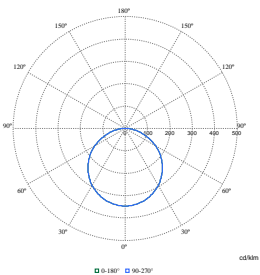
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483433

Polar Normal (separate) - null - 912401483434

Polar Normal (separate) - null - 912401483435



Polar Normal (separate) - null - 912401483437

Polar Normal (separate) - null - 912401483436

Polar Normal (separate) - null - 912401483456

