



TrueCircle, indbygget

RC250B 40S/830 PSD O D500 WH

35.5 W, Elektronisk, Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, Opal, 120°

TrueCircle er et funktionelt, indbygget rundt armatur med et stramt klassisk design, der passer ind i næsten alle kontormiljøer. Det er en moderne, diskret designet armaturfamilie, overflademonteret og ophængt, der giver direkte fordelt lys, hvilket sikrer, at armaturet vil passe ind i de fleste bygningers arkitektur. Denne serie har et udvalg af 2 forskellige størrelser, lysudbytter og optik. Den specielle mikropribatiske optik giver blændfri komfort og tilfører også det homogene lys ved fuldt ud at opfylde kravene til kontorbelysning. Dette nye runde armatur fra Philips giver en bæredygtig løsning med installationsfleksibilitet, hvilket skaber eksemplarisk belysning og høj lyskvalitet.

Produkt data

Generelle oplysninger		Overholder EU RoHS	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Ja	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed		
Forkobling	EB [Elektronisk]		
Driver inkluderet	Ja		
Lighting Technology	LED		
Plan	Værdi		
CE-mærke	CE-mærke		
Garantiperiode	5 år		
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader		
ENEC-mærke	-		
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s		
Lysteknisk			
Lysstrøm	3.700 lm		
Mættet rød (R9)	<50		
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K		
Lyseffekt (nominel) (nom.)	104 lm/W		
Farvegengivelsesindeks (CRI)	≥80		
Flimmerværdi (PstLM)	1		
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4		
Lyskildens spredningsvinkel	120 °		
Lyskildefarve	830 Varm hvid		
Optiktype	Opal		
Lampens lysstrålespedning	120°		

UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	23
---	----

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	– W
Startstrøm	18 A
Starttid	250 ms
Strømforbrug	35,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik og trækaftastning
Kabel	–
Antal produkter på MCB af 16 A type B	34

Temperatur

Omgivende temperaturområde	–10 til +35 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømheder/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	Stål
Optikmateriale	–
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polystyren
Fikseringsmateriale	–
Farve på armaturhus	Hvid RAL9016
Optikafskærmning/objektivfinish	Opal
Samlet længde	500 mm
Samlet højde	110 mm
Samlet diameter	500 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
-----------------------------------	--------------------------

Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Lysstrømstolerance	+/-10%
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	80 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	0,1 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Produktdata

Full EOC	871869979799700
Ordreproduktnavn	RC250B 37S/830 PSD O D500 WH
Ordrekode	79799700
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	912401483439
Det fulde produktnavn	RC250B 40S/830 PSD O D500 WH
EAN/UPC – kasse	8718699797997
EAN/UPC – Product/Case	8718699797997

TrueCircle, indbygget

Målskitse

