



TrueCircle infälld

RC250B 37S/840 PSD O D500 WH

TrueCircle infälld, 35.5 W, D500 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI

TrueCircle är en funktionell infälld rund armatur med en klassisk design som passar i nästan alla kontorsutrymmen. Det är en modern, diskret designad armaturfamilj som ger direkt, diffust ljus, så att armaturen passar in i de flesta byggnaders arkitektur. Det här sortimentet har två olika storlekar, ljusutbyten och optiker. Den speciella prismatiska mikrooptiken ger bländfri komfort och ett enhetligt ljus genom att uppfylla kontorsstandarder. Denna nya runda armatur från Philips erbjuder en hållbar lösning med flexibel installation, vilket skapar exemplarisk belysning och hög ljuskvalitet.

Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	EB [Elektroniskt]
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
Servicevänlighetsklass	Klass B, armaturen är utrustad med några reparerbara delar (i tillämpliga fall): driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, frontkåpa och mekaniska delar
Garantitid	5 år
Sustainability rating	Unclassified

Ljusteknik	
Ljusflöde	3 700 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	104 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Opaliserad
Armaturens ljusfördelning	120°
Enhetlig bländmärkning	23

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	18 A

TrueCircle infälld

Ingåendetid	250 ms
Strömförbrukning	35,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	34
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™
Max. dimringsnivå	1%

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Stål
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polystyren
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	500 mm
Total höjd	110 mm
Total diameter	500 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/40 [Fingerskyddad; kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Nettovikt (styck)	3,400 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

Användning och godkännande

Glödträdtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
--------------	-------------------------------

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-10 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

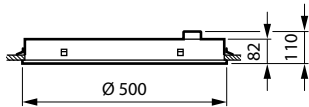
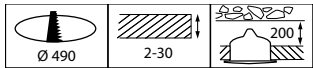
Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim	80 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	0,1 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80

Produktdata

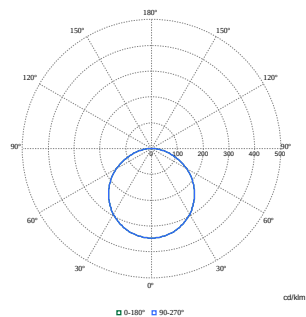
Beställningsproduktnamn	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH
Fullständigt produktnamn	RC250B 37S/840 PSD O D500 WH
Full EOC	871869979798000
Beskrivning av lokal kod	7026523
Beställningsnummer	912401483438
Materialnummer (12NC)	912401483438
Lokal kod	7026523
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699797980
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718699797980

TrueCircle infälld

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - null - 912401483438

