



# TrueCircle infälld

## RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH

TrueCircle infälld, 20.5 W, D380 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI

D380 mm, Aluminium, Vit, Trafikvit (RAL9016), Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 2000 lm, 20.5 W, 98 lm/W, 3000 K, (0.38, 0.38) SDCM <lt/>3, Bredstrålande spridningsvinkel, Matt, Polystyren, IP20/40 | Fingerskyddad; kabelskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass I, Tryckanslutning och draggänga

### Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	EB [Elektroniskt]
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Prestanda
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Ljusflöde	2 000 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	98 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	120°

Enhetlig bländmärkning	22
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	250 ms
Strömförbrukning	20,5 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 dimming	
Dimbar	Ja

## TrueCircle infälld

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	Matt
Total längd	380 mm
Total höjd	110 mm
Total diameter	380 mm
Kod för kapslingsklass	IP20/40 [Fingerskyddad; kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Nettovikt (styck)	2,000 kg

### Nöddrift

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

### Användning och godkännande

Glödtrådstest	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 +40 °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

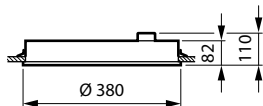
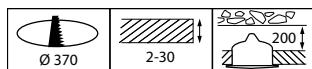
### Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH
Fullständigt produktnamn	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH
Full EOC	871869979795900
Beskrivning av lokal kod	7026519
Beställningsnummer	912401483435
Materialnummer (12NC)	912401483435
Lokal kod	7026519
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699797959
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699797959

## Måttskiss



## TrueCircle infälld

