



TrueCircle se zapuštěnou montáží

RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH

TrueCircle se zapuštěnou montáží, 20.5 W, D380 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI

TrueCircle je funkční kruhové svítidlo pro zapuštěnou montáž se striktně klasickým designem, který se hodí téměř do každého kancelářského prostoru. Jedná se o moderní řadu svítidel s nenápadným designem, která poskytují přímé rozptýlené světlo a vhodně doplní architekturu většiny budov. Tato řada nabízí 2 různé velikosti, hodnoty světelného toku a provedení optiky. Speciální mikroprizmatická optika zajišťuje pohodlí bez oslnění a také dodává homogenní světlo vyhovující kancelářím. Toto nové kruhové svítidlo od společnosti Philips nabízí udržitelné řešení s flexibilními možnostmi instalace pro výjimečně kvalitní osvětlení.

Údaje o produktu

Obecné informace		Záruční lhůta	5 let
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Světelně technické	
Předřadník	EB [Elektronický]	Světelný tok	2 000 lm
Včetně předřadníku	Ano	Sytá červená (R9)	<50
Servisní štítek	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Lighting Technology	LED	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	98 lm/W
Hodnotový žebříček	Výkon	Index podání barev (CRI)	>80
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly	Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
		Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
		Typ optiky	Široké vyzařování
		Divergence světelného paprsku svítidla	120°

TrueCircle se zapuštěnou montáží

Jednotné hodnocení oslnění CEN	22
--------------------------------	----

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	18 A
Doba náběhového proudu	250 ms
Spotřeba energie	20,5 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	34
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	1%

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	Ocel
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Polystyren
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Matná
Celková délka	380 mm
Celková výška	110 mm
Celkový průměr	380 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/40 [Ochrana proti vniknutí prstů, ochrana proti proniknutí drátů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	2,000 kg

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-10 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <lt;/>3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

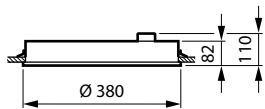
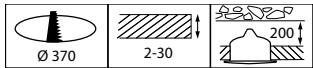
Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.	80 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	0,1 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

Označení a balení

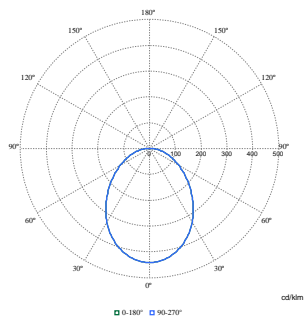
Objednávací název produktu	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH
Celý název výrobku	RC250B 20S/830 PSD PSP D380 WH
Full EOC	871869979795900
Kód objednávky	79795900
Číslo materiálu (12NC)	912401483435
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699797959
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699797959

TrueCircle se zapuštěnou montáží

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 912401483435

