



TrueCircle se zapuštěnou montáží

RC250B 40S/830 PSU O D500 WH

TrueCircle se zapuštěnou montáží, 35.5 W, D500 mm, 3700 lm, 3000 K

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	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Záruční lhůta	5 let
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Předřadník	EB [Elektronický]	Světelné technické	
Včetně předřadníku	Ano	Světelný tok	3 700 lm
Servisní štítek	Ano	Sytá červená (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Hodnotový žebříček	Výkon	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	104 lm/W
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	Index podání barev (CRI)	>80
		Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
		Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
		Typ optiky	Opálové provedení
		Divergence světelného paprsku svítidla	120°

TrueCircle se zapuštěnou montáží

Jednotné hodnocení oslnění CEN	23
--------------------------------	----

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	4,6 A
Doba náběhového proudu	65 ms
Spotřeba energie	35,5 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	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

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	Opálové provedení
Celková délka	500 mm
Celková výška	110 mm
Celkový průměr	500 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)	3,400 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 +35 °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)

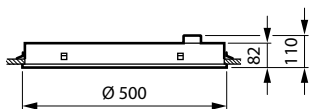
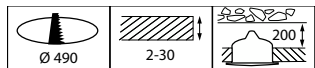
Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.	80 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	0,1 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

Označení a balení

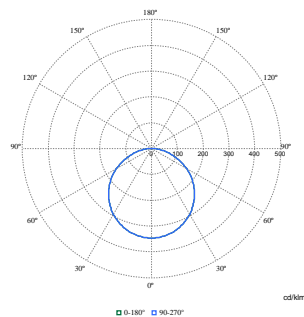
Objednávací název produktu	RC250B 37S/830 PSU O D500 WH
Celý název výrobku	RC250B 40S/830 PSU O D500 WH
Full EOC	871869979797300
Kód objednávky	79797300
Číslo materiálu (12NC)	912401483437
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699797973
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699797973

TrueCircle se zapuštěnou montáží

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 912401483437

