



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO

SlimBlend Gen2, 31 W, 4000 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Kanceláře vyžadují velmi výkonné osvětlení, které zvyšuje výkon, komfort a udržitelnost. To je důvod, proč jsou tak žádaná řešení formou „svítící plochy“, která poskytují vynikající kvalitu světla se skvělou funkčností a konektivitou. Jedním z nich je Philips SlimBlend Gen2 – kompletní řada tenkých svítidel navržených pro lepší pohodu a ekologickou cirkularitu. Svítidla SlimBlend Gen2 nabízejí nejvyšší dnes dostupnou účinnost a vynikající kvalitu světla (CRI >90) s možnostmi upgradu a opravitelnosti, které jsou příslibem dlouhé životnosti. Jsou také navržena s ohledem na recyklovatelnost, což z nich činí skutečně cirkulární a zelenou volbu. Čím ale svítidla SlimBlend Gen2 skutečně vynikají, je vysoce kvalitní světlo. Speciální šestiúhelníková mikročočková optika (MXO) zajišťuje pohodlí bez oslnění a navíc propůjčuje rovnoměrnému světlu třípyt, který povrch svítidla oživuje. Svítidlo tak zkrášluje interiér a zároveň splňuje všechny požadavky pro kanceláře.

SlimBlend Gen2 je minimalistické řešení kombinující vynikající světelné vlastnosti s nejlepší konektivitou ve své třídě využívající systém Interact Pro – to vše s udržitelným přístupem k vysoce výkonnému kancelářskému osvětlení.

Údaje o produktu

Obecné informace		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
Kód řady svítidel	42S [LED Module, system flux 4200 lm]	Záruční lhůta	5 let
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka		
Včetně předřadníku	Ano		
Typ systému světelného zdroje	LED		
Servisní štítek	Ano		
Lighting Technology	LED		
Hodnotový žebříček	Specifikace		

SlimBlend Gen2

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Světelný tok	4 000 lm
Sytá červená (R9)	>50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	129 lm/W
Index podání barev (CRI)	>90
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	930 teplá bílá
Typ optiky	-
Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Typ optiky, exteriéry	-
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Účinná vystavená plocha	0 m ²
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	5,5 A
Doba náběhového proudu	0,055 ms
Spotřeba energie	31 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	32
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	-
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	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Polystyren
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Montážní přípravek	-
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková délka	1 195 mm
Celková šířka	295 mm
Celková výška	43 mm

Rozměry (výška x šířka x hloubka)	43 x 295 x 1195 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44 [Ochrana proti vniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Typ optického krytu	Polykarbonát
Celková hmotnost (kus)	3,500 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Poč. Tolerance indexu podání barev	0
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

Životnost (podle IEC)

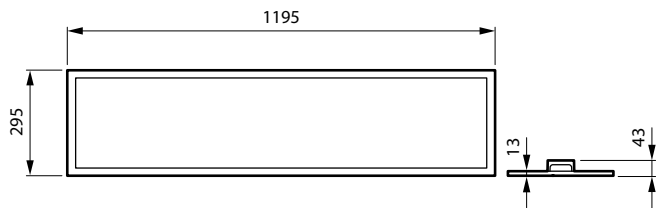
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80

Označení a balení

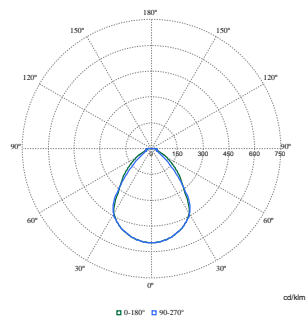
Objednávací název produktu	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO
Celý název výrobku	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO
Full EOC	872016901491600
Kód objednávky	01491600
Číslo materiálu (12NC)	910505102472
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169014916
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169014916
Kód produktové řady	RC330V [SlimBlend Gen2]

SlimBlend Gen2

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102472

