



# SlimBlend Gen2

## RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO

SlimBlend Gen2, 27 W, 3600 lm, 4000 K, CRI>90, Bezdrôtové, Interact Ready, UGR19, EL-DC

Kancelárie vyžadujú veľmi výkonné osvetlenie, ktoré zvyšuje výkon, úroveň pohodlia a udržateľnosť. To je dôvod, prečo sú tak žiadané riešenia „svietiacej plochy“, ktoré poskytujú vynikajúcu kvalitu svetla so skvelou funkčnosťou a konektivitou. Jedným z nich je Philips SlimBlend Gen2 – kompletný rad tenkých svietidiel navrhnutých s dôrazom na lepšiu pohodu a ekologickú cirkularitu. Svietidlá SlimBlend Gen2 ponúkajú najvyššiu dnes dostupnú účinnosť a vynikajúcu kvalitu svetla (CRI>90) s možnosťami inovovania a opraviteľnosti, ktoré sú príslubom dlhej životnosti. Navyše sú navrhnuté s prihliadnutím na recyklovateľnosť, čo z nich robí skutočne cirkulárnu a zelenú voľbu. Čím však svietidlá SlimBlend Gen2 skutočne vynikajú, je vysokokvalitné svetlo. Špeciálna šesťuholníková mikrošoškovková optika (MXO) zaisťuje pohodlie bez oslnenia a navyše prepožičiava rovnomernému svetlu žiarivý jas, ktorý povrch svietidla oživuje. Svietidlo tak skrášluje interiér a zároveň spĺňa všetky požiadavky pre kancelárie. SlimBlend Gen2 je minimalistické riešenie kombinujúce vynikajúce svetelné vlastnosti s tou najlepšou konektivitou v danej triede, pričom využíva systém Interact Pro – to všetko s udržateľným prístupom k vysokovýkonnému kancelárskemu osvetleniu.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Technológia osvetlenia	
Kód radu svetelného zdroja	36S [LED Module, system flux 3600 lm]	Technológia osvetlenia	LED
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Hodnotový rebríček	Technické údaje
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Záručná lehota	5 rokov
Vrátane napájača	Áno	Svetelné technické	
Typ systému svetelného zdroja	LED	Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Servisná značka	Áno	Svetelný tok	3 600 lm
		Sýta červená (R9)	>50

## SlimBlend Gen2

Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	133 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>90
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	940 neutrálna biela
Typ optiky	-
Rozptyl svetelného lúča svietidla	90°
Typ optiky, exteriér	-
Jednotná miera oslnenia CEN	19
Účinná vystavená plocha	0 m²

### Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	9 A
Čas zapínania	0,025 ms
Spotreba	27 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 3-pólový
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	32
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	-

### Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájač pripravený na snímač na použitie so systémom Interact na ústredné núdzové osvetlenie
Riadiace rozhranie	Bezdrôtové
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	1%
Možnosti pripojenia	Interact Ready
Vstavané riadenie	Snímač Interact SC200

### Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	-
Optický materiál	-
Materiál optického krytu	Polystyrén
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Montážne zariadenie	-
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Textúrovaná
Celková dĺžka	595 mm
Celková šírka	595 mm
Celková výška	43 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	43 x 595 x 595 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK03 [0,3 J]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Typ optického krytu	Polykarbonát
Čistá hmotnosť (kus)	3,500 kg

### Núdzová prevádzka

Centrálna núdzová prevádzka	Áno
Núdzové osvetlenie	Centrálné núdzové osvetlenie ovládané jednosmerným prúdom
Režim prevádzky núdzového osvetlenia	Udržiavané

### Schválenie a použitie

Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +35 °C

### Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	0
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

### Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti*	L90 50 000 h
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti*	L80 100 000 h

### Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv C: predradník tohto svietidla môže vymeniť servisný technik. Počas demontáže a opätovnej montáže je potrebná mimoriadna opatnosť a môže byť potrebné špeciálne náradie. Náhradné diely a

## SlimBlend Gen2

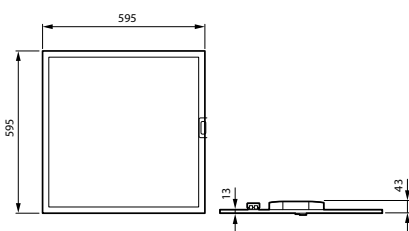
dokumentácia sú k dispozícii po určitú dobu.

### Údaje o produkte

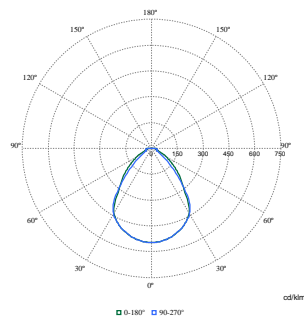
Objednávkový názov produktu	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO
Úplný názov produktu	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO
Úplný kód produktu	872016901469500

Objednávkový kód	01469500
Č. materiálu (12NC)	910505102450
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169014695
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8720169014695
Kód radu produktov	RC330V [SlimBlend Gen2]

### Rozmerový obrázok



### Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102450

