



# SlimBlend Gen2

## RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO

SlimBlend Gen2, 31.5 W, 3400 lm, 4000 K, CRI>90, Langaton, Interact Ready, UGR19, ELW3h/EL-DC

Toimistoihin etsitään tehokasta valaistusta, joka parantaa suoritusta, viihtyvyyttä, hyvinvointia ja kestävää kehitystä. Tästä syystä valopintaratkaisut, jotka antavat erinomaisen valon laadun, toiminnallisuuden ja yhdistettävyyden, ovat niin kysytyjä – kuten Philips SlimBlend Gen2 -valaisinperhe, joka koostuu siroista ja hyvinvointia tukevista valaisimista. SlimBlend Gen2 -valaisimet ovat tehokkaita ja laadukkaita (CRI>90), joita voi päivittää ja korjata, mikä lupaa pitkää käyttöikää. Lisäksi ne on suunniteltu kierrätettäviksi. Korkealaatuinen valaistus on kuitenkin se, minkä ansiosta SlimBlend Gen2 erottuu muista edukseen. Erityinen kuusikulmainen mikrolinssioptiikka (MXO) tuottaa häikäisemättömän, miellyttävän valaistuksen. Se luo tasaisen valaistuksen, joka muodostaa eläväisen valopinnan ja korostaa sisustusta myös toimistoissa. SlimBlend Gen 2 on minimalistinen ratkaisu, jolla on ylivoimaiset valaistusominaisuudet ja luokkansa paras yhdistettävyyden Interact Pro -sovellusta käytettäessä – kaikki yhdistettynä kestäväan kehitykseen ja tehokkaaseen toimistovalaistukseen.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lampputuoteperheen koodi	42S [LED Module, system flux 4200 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä

Huollettavuusluokka	Luokka B, valaisimessa on joitakin huollettavia osia (tarpeen mukaan): liitäntälaitte, ohjausyksiköt, yliäännesuojalaitte, etukansi ja mekaaniset osat
Takuuaika	5 vuotta
Vastuullisuusluokitus	Unclassified

## SlimBlend Gen2

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Valovirta	3 400 lm
Tummanpunaisen värin toistoindeksi (R9)	>50
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	127 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>90
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	940 Neutral white
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeila	90°
Optiikka (ulkovalaistus)	-
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	19
Tuulipinta-ala	0 m <sup>2</sup>

### Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Kytkeysäilysvirta	9 A
Kytkeysäilysaika	0,025 ms
Tehonkulutus	31,5 W
Tehokerroin	0.9
Liitäntä	3-napainen pistoliitin
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	32
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	-

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite	Interact System Ready -liitäntälaite, johon voidaan integroida sensoreita, ulkoinen
Ohjaustapa	Langaton
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäishimmennystaso	1%
Liitettävyyden	Interact Ready
Integroitu ohjaus	Interact SC200 -sensori

### Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	-
Optiikan suojan materiaali	Polystyreeni
Kiinnitysmateriaali	-
Rungon väri	Valkoinen
Kiinnityslaite	-
Optiikan suojan muoto	Litteä

Optiikan suojan pinnoite	Textured
Kokonaispituus	595 mm
Kokonaisleveys	595 mm
Kokonaiskorkeus	43 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	43 x 595 x 595 mm
Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Iskunkestävyysluokka	IK03 [0.3 J]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	-
Optiikan suojan tyyppi	Polykarbonaatti
Nettopaino	4,500 kg

### Hätätiläkäyttö

Turvavalaistuksen valovirta	270 lm
Turvavalaistuksen nimelliskesto (täydellä akulla)	3 tuntia
Keskusakustollinen turvavalaistus	Kyllä
Turvavalaistus	Turvavalaistus, 3 tunnin akku, langaton ohjaus Keskusakustollinen turvavalaistus, DC-virransyöttö
Turvavalaistustoiminnon testaustapa	Ohjelmoitu automaattinen itsetestaus DALIn tai langattoman ohjauksen kautta
Turvavalaistuksen toimintatila	Jatkuvasti päällä oleva

### Merkinnät ja luokitukset

Hekkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Käyttölämpötila-alue	+10...+35 °C

### Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Värintoistoindeksin toleranssi alussa	0
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤3

### Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöänsä mediaanissa (50 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöänsä mediaanissa* (50 000 h)	L90
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöänsä mediaanissa* (100 000 h)	L80

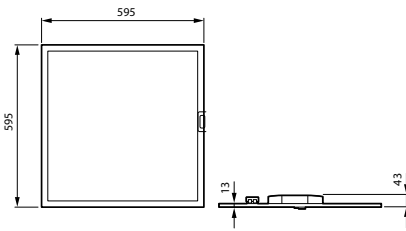
## SlimBlend Gen2

### Tuotetiedot

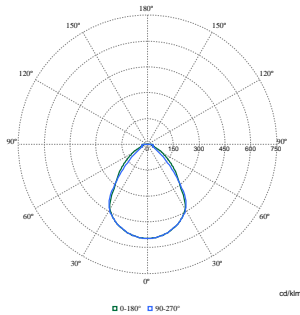
Tuotteen nimi	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO
Tuotteen nimi	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO
EOC-koodi	872016901473200
12NC-koodi	910505102454
12NC-koodi	910505102454

Pakkausia laatikossa	1
Tuotepakkausten EAN-koodi	8720169014732
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8720169014732
Tuoteperheen koodi	RC330V [SlimBlend Gen2]

### Mittapiirros



### Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102454

