



PowerBalance gen2

RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4

PowerBalance gen2, Recessed, 64 W, 310x1250 mm, VPC, 8000 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, Trådlös, Interact Ready, UGR19, IA4

Recessed, 310x1250 mm, Visible profile ceiling version, Stål, Vit, Signalvit (RAL9003), Infällt montering, Sensorfärdig Interact System Ready-drivdon för central nödbelysning, Interact SC200-sensor, 8000 lm, 64 W, 122 lm/W, Tunable white 2700-6500 K, Tunable, SDCM ≤ 3 , CRI>90, UGR19, Bredstrålande ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarden, Vit reflektor, Opaliserad, Polykarbonat, IP20/40 | Fingerskyddad, avgivande yta, IK03 | 0.35 J förstärkt, Säkerhetsklass I, Tryckanslutning och draggänga, DC-driven central nödbelysning

Varning och Säkerhet

- Produkten är IP20-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vattenintrång kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla

Produktdata

Allmän information		Ljusteknik	
Utbyttbar ljuskälla	Nej	Ljusflöde	8 000 lm
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Mättad röd (R9)	>50
Driftdon ingår	Ja	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Tunable white 2700-6500 K
Service tag	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	122 lm/W
Lighting Technology	LED	Färgåtergivningsindex	>90
Värdegrappa	Specifikation	Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Garantitid	5 år	Ljuskällans färg	LED-färg Tunable White CRI90

PowerBalance gen2

Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning, uppfyller kontorsstandarden
Armaturens ljusfördelning	88°
Enhetlig bländmärkning	19
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	29,6 A
Ingåendetid	0,356 ms
Strömförbrukning	64 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	16
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja (avser närvaro-/rörelsedetektion och dagsljuskontroll)
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	-
Total harmonisk distorsion	20 %
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Sensorfärdig Interact System Ready-drivdon för central nödbelysning
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	1%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready
Inbyggd styrning	Interact SC200-sensor
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Reflektorns ytbehandling	Vit reflektor
Total längd	1 247 mm
Total bredd	310 mm
Total höjd	82 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	82 x 310 x 1247 mm
Kompatibel med tillbehörstyp för tak eller takinstallation	Visible profile ceiling version
Kod för kapslingsklass	IP20/40 [Fingerskyddad, avgivande yta]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.35 J förstärkt]
Riskklass, explosioner	-
Montering	Infällt montering

Nettovikt (styck)	5,300 kg
Nöddrift	
Central nödbelysning	Ja
Nödbelysning	DC-driven central nödbelysning
Användning och godkännande	
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	Tunable, SDCM ≤3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	2,5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L90
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L85
Hållbarhetsdata	
Sustainability rating	Lighting for wellbeing
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	61,7 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	8,35 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	16,9 %

PowerBalance gen2

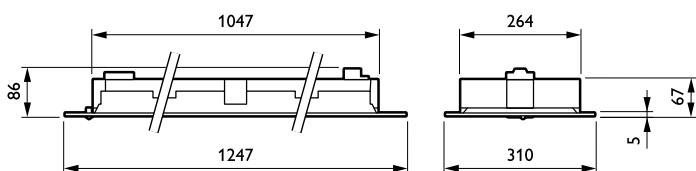
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)

Produktdata

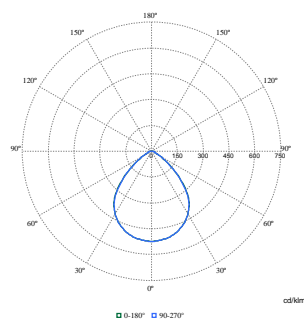
Beställningsproduktnamn	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4
--------------------------------	---------------------------------------

Fullständigt produktnamn	RC463B 80S/TW9 SEIA W31L125 VPC U4
Full EOC	872016910053400
Beställningsnummer	910505103388
Materialnummer (12NC)	910505103388
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169100534
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8720169100534
Produktfamiljskod	RC463B [PowerBalance recessed]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103388

PowerBalance gen2

