



PowerBalance Gen2

RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4

PowerBalance Gen2, Recessed, 64 W, 300x1200 mm, VPC, 8000 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, trådløs, Interact Ready, UGR19, IA4

Recessed, 300x1200 mm, Visible profile ceiling version, Stål, Hvid, Signalhvid (RAL9003), Indbygget, Sensor-klar driver - Klar til Interact-systemet - Til brug med central nødbelysning, Interact SC200-sensor, 8000 lm, 64 W, 122 lm/W, Tunable white 2700-6500 K, Tunable, SDCM ≤ 3 , CRI>90, UGR19, Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning, Hvid reflektor, Opal, Polykarbonat, IP20/40 | Fingerbeskyttelse, lyslade, IK03 | 0,35 J, forstærket, Sikkerhedsklasse I, Push-in-stik og trækafastning, DC-styret central nødbelysning

Advarsler og sikkerhed

- Produktet har en IP20-klassificering og er derfor ikke beskyttet mod vandindtrængning. Vi anbefaler derfor på det kraftigste, at miljøet, hvor armaturet skal installeres, kontrolleres nøje
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder

Produkt data

Generelle oplysninger		Lysteknisk	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Lysstrøm	8.000 lm
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mættet rød (R9)	>50
Driver inkluderet	Ja	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Tunable white 2700-6500 K
Service-kode	Ja	Lyseffekt (nominel) (nom.)	122 lm/W
Lighting Technology	LED	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Værditrappe	Specifikation	Lyskildens strålevinkel	120 °
Garantiperiode	5 år	Lyskildefarve	LED-farve, tunable white Ra90

PowerBalance Gen2

Optiktype	Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning
Armaturløsning	88°
Unified Glare Rating – CEN	19
Drift og el	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	29,6 A
Starttid	0,356 ms
Strømforbrug	64 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik og trækafastning
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	16
Velegnet til tilfældigt skift	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Ledningsgennemføring	-
Samlet harmonisk forvrængning	20 %
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Sensor-klar driver - Klar til Interact-systemet - Til brug med central nødbelysning
Lysstyringssystem	trådløs
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Tilslutning	Interact Ready
Indbygget lysstyringssystem	Interact SC200-sensor
Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Opal
Reflektorfinish	Hvid reflektor
Samlet længde	1.197 mm
Samlet bredde	297 mm
Samlet højde	82 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	82 x 297 x 1197 mm
Kompatibel tilbehørstype til loft eller loftsmontage	Visible profile ceiling version
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20/40 [Fingerbeskyttelse, lysflade]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03 [0,35 J, forstærket]
Eksplodingsfareklasse	-
Montering	Indbygget

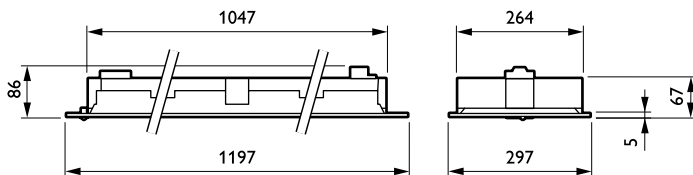
Nettovægt (stykke)	5,300 kg
Nøddrift	
Centraliseret nødbelysning	Ja
Nødbelysning	DC-styret central nødbelysning
Godkendelse og anvendelsesområde	
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +35 °C
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	Tunable, SDCM s3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCMs3
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	2,5 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L90
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L85
Bæredygtighedsdata	
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for wellbeing
Reparationsklasse	Reparationsklasse C – denne lampes driver kan udskiftes af en servicetekniker. Der kræves særlig omhu under demontering og montering, og der kan være behov for specifikke værktøjer. Dele og dokumentation er tilgængelige i en periode.
Indlejret kulstof (A1-A3)	57,5 kg CO ₂ e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	15,1 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	30,1 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) *

PowerBalance Gen2

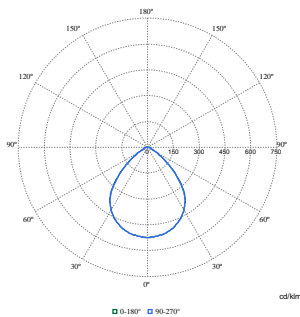
	driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO₂-ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
Produktdata	
Ordreproduktnavn	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4
Det fulde produktnavn	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4

Full EOC	872016910052700
Ordrekode	910505103387
Materialenr. (12NC)	910505103387
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169100527
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169100527
Produktseri kode	RC461B [PowerBalance recessed]

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103387

PowerBalance Gen2

