



PowerBalance gen2

RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC

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, Hvit, Signal hvit (RAL9003), Innfelt, Sensorklar fører Interact System klar for sentral nødlys, Interact SC200-sensor, 8000 lm, 64 W, 122 lm/W, Tunable white 2700-6500 K, Tunable, SDCM ≤ 3 , CRI>90, UGR19, Bredstrålet, overholder kontorstandarder, Hvit reflektor, Opal, Polykarbonat, IP20/40 | Fingerbeskyttet, lysoverflate, IK03 | 0,35 J armert, Sikkerhetsklasse I, Push-in-kobling og strekkavlastning, SC | Sikkerhetskabel, DC drevet sentral nødlys

Warnings and safety

- Produktet er klassifisert som IP20 og er ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det gjøres en kontroll av miljøet der armaturen skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

Produktdata

Generell informasjon		Teknisk belysning	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Lysytelse	8 000 lm
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Mettet rød (R9)	>50
Driver inkludert	Ja	Korreleret fargetemperatur (nom.)	Tunable white 2700-6500 K
Service Tag	Ja	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	122 lm/W
Lighting Technology	LED	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>90
Verditrapp	Spesifikasjon	Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Garantiperiode	5 år	Lyskildefarge	LED-farge innstillbar hvit CRI90
		Optikktype	Bredstrålet, overholder kontorstandarder

PowerBalance gen2

Lysstrålespredning fra armatur	88°
Blendingstall CEN	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	29,6 A
Innløpstillid	0,356 ms
Effektforbruk	64 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilkobling	Push-in-kobling og strekkavlastning
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	16
Egnet for tilfeldig veksling	Ja (relatert til nærværs-/bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Gjennomkobling	-
Total harmonisk forvrengning	20 %

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Sensorklar fører Interact System klar for sentral nødlys
Kontrollgrensesnitt	Trådløs
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Maksimalt dimmenivå	1%
Tilkobling	Interact Ready
Innebygd styring	Interact SC200-sensor

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Opal
Reflektoroverflate	Hvit reflektor
Total lengde	1 197 mm
Total bredde	297 mm
Total høyde	82 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	82 x 297 x 1197 mm
Kompatibilitet med tilbehørstype i tak	Visible profile ceiling version
Ingress beskyttelseskode	IP20/40 [Fingerbeskyttet, lysoverflate]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK03 [0,35 J armert]
Eksplisjonsfare-klasse	-
Montering	Innfelt
Sikkerhetsenhet	SC [Sikkerhetskabel]
Nettvekt (stykk)	5,300 kg

Nøddrift

Sentral nødbelysning	Ja
Nødbelysning	DC drevet sentral nødlys

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Flimerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +35 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	Tunable, SDCM ≤3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	2,5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L90
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L85

Bærekraftsdata

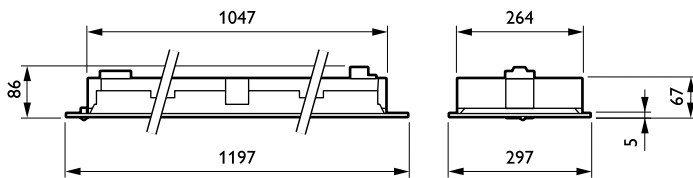
Sustainability rating	Lighting for wellbeing
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse C, driveren til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Spesiell forsiktighet kreves under demontering og montering, og spesifikke verktøy kan være nødvendig. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en periode.
Innebygd karbon (A1-A3)	57,5 kg CO ₂ e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	15,1 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	30,1 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet *
Deklarert enhet	

PowerBalance gen2

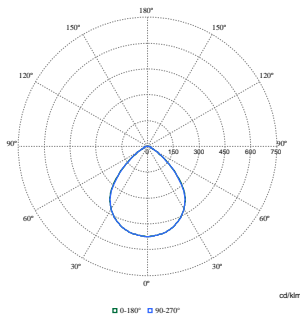
	Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO2eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO2 eq / kWh)
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC
Fullstendig produktnavn	RC461B 80S/TW9 SEIA W30L120 VPC U4 SC
Full EOC	872016910049700

Lokal kodebeskrivelse	3310644
Bestillingskode	910505103384
Materialenr. (12NC)	910505103384
Lokal bestillingskode	3310644
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169100497
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169100497
Produktseriekode	RC461B [PowerBalance recessed]

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505103384

PowerBalance gen2

