



PowerBalance Tunable White, infälld

RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Inställbart vitt, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, 3-polig anslutningsenhet, Wieland/Adels-kompatibel

Rätt ljus kan ha stor positiv inverkan på diverse fysiologiska processer. Enligt statistiken känner sig 65 % av alla kontorsanställda inte på topp förrän efter klockan 09.00, och genom att ge dem möjlighet att anpassa ljuset efter arbetsuppgift och tid på dygnet, kan PowerBalance Tunable White öka komforten, prestationsförmågan och produktiviteten. Armaturen passer även utmärkt i skolor, där lärarna enkelt kan skapa rätt atmosfär för eleverna att koncentrera sig eller slappna av, beroende på aktivitet och uppgift.

Produktdata

Allmän information		
Lampfamiljskod	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Socket	- [-]	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Produktfamiljskod
Antal driftdonsenheter	1 enhet	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]
Driftdon	-	Lighting Technology
Driftdon ingår	Ja	LED
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde	Inbyggd styrning
		-
		CE-märkning
		Ja
		Garantitid
		3 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet
		För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning
		ENEC plus-märkning
		Glödträdtest
		Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s

PowerBalance Tunable White, infälld

EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	8 000 lm
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	110 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	Inställbart vitt
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	86°
Enhetlig bländmärkning	19
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	5 A
Ingåendetid	1 ms
Effektförbrukning	73 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig anslutningsenhet, Wieland/ Adels-kompatibel
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20
Temperatur	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Sammansatta material
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit RAL 9003

Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Matt
Total längd	1 197 mm
Total bredd	297 mm
Total höjd	79 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	79 x 297 x 1197 mm
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlängd* på 50 000 tim)	L90
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W
Fullständigt produktnamn	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W
Full EOC	871869687467700
Beställningsnummer	87467700
Materialnummer (12NC)	910502042803
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696874677
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696874677

PowerBalance Tunable White, infälld

Måttskiss

