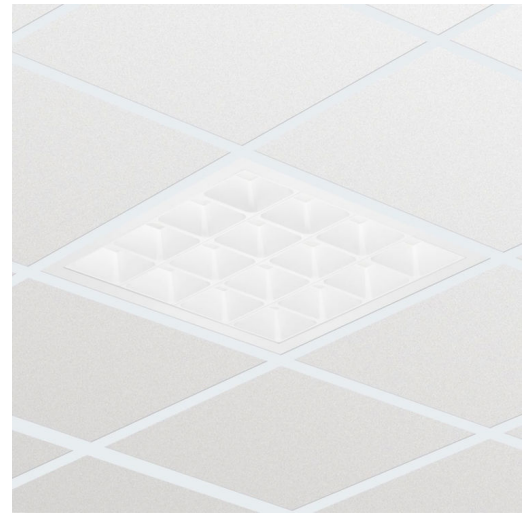




PowerBalance Tunable White, infälld

RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 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]	
Socket	- [-]	
Utbytbar ljuskälla	Nej	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	
Driftdon	-	
Driftdon ingår	Ja	
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 mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	
Produktfamiljskod	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]	
Lighting Technology	LED	
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	597 mm
Total bredd	597 mm
Total höjd	86 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	86 x 597 x 597 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 snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* 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 W60L60 VPC W
Fullständigt produktnamn	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W
Full EOC	871869687465300
Beställningsnummer	87465300
Materialnummer (12NC)	910502042603
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696874653
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696874653

PowerBalance Tunable White, infälld

Måttskiss

