



SlimBlend kvadratisk, infälld

RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP

SlimBlend recessed mod. 625, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Tryckanslutning och draggänga, Säkerhetsklass II

Belysning med god ljusqualität som uppfyller kontorsnormerna efterfrågas. Dessutom finns det ett ökat behov av effekter som ger en mer utspridd belysning och belysning som smälter in i taket. Det är därför "surface of light"-lösningarna blir mer och mer populära. Men parallellt med dessa behov finns kraven på att minska energi- och underhållskostnader. SlimBlend tillgodoser alla dessa behov plus lite till. Inte nog med att den ger komfort med god avbländning, utspridd belysning och avskalad estetik tack vare integrerade kontrollalternativ, den skapar också en särskild ljusblandning. Den använder det "instängda" ljuset under rastret för att skapa ett subtilt sken, med en mjuk övergång mot kanten, vilket gör att ljusstyrkan uppfattas som svagare och ljuset smälter in i taket. SlimBlend kan också användas som en del i ett anslutet belysningssystem och integreras i IT-infrastrukturen, vilket gör det möjligt att samla in användningsdata för att minska energikostnader och förbättra de anställdas komfort ytterligare. Vidare gör den slimmade designen det lättare att installera annan teknisk utrustning. Tack vare de olika monteringsätten kan den här armaturserien dessutom användas till en mängd olika innertakstyper. SlimBlend finns i kvadratiske, rektanguläre och runda utföranden och kan antingen monteras infälld, utanpåliggande, nedpendlat eller på väggen. Den erbjuder god balans mellan initial kostnad och ROI, vilket gör den till ett optimalt alternativ för kontor om man vill ha utmärkt belysningskvalitet och snabb återbetalningstid.

Produktdata

SlimBlend kvadratisk, infälld

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
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	RC402B [SlimBlend recessed mod. 625]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	4 200 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	101 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	-
Armaturens ljusstrålefördelning	120°
Enhetlig bländmärkning	19
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	20,4 A
Ingåendetid	0,195 ms
Effektförbrukning	41,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24
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	Rostfritt stål
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	622 mm
Total bredd	622 mm
Total höjd	52 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	52 x 622 x 622 mm
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(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)	L80
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP
Fullständigt produktnamn	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP
Full EOC	871869917722500
Beställningsnummer	17722500
Materialnummer (12NC)	910500459975
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699177225
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718699177225

SlimBlend kvadratisk, infälld

Måttskiss

