



SlimBlend rektangulär, nedpendlad

SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM

SlimBlend suspended mod. 600, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Tryckanslutning och draggänga

Fastighetsägare och hyresgäster vill ha belysning som uppfyller kontorsnormerna. De vill också ha belysning av hög kvalitet och lägre energi- och underhållskostnader. Det är därför fler och fler människor använder lösningar med "ljusytor", som ger en mjuk belysning med god avbländning, flexibilitet och avskalad estetik. SlimBlend erbjuder allt detta och lite till. 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 – för en ännu behagligare arbetsmiljö. 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 energikostnaderna ytterligare. Dessutom gör SlimBlend-armaturernas smidiga utformning det lättare att installera annan teknisk utrustning. Tack vare de olika alternativen kan armaturen användas i alla typer av byggnader. Dessa exklusiva armaturer finns i kvadratiska och rektangulära utföranden och kan antingen monteras infällda, utanpåliggande eller nedpendlat. De erbjuder god balans mellan initial kostnad och avkastning på investeringen, så att alla kan njuta av belysning av hög kvalitet tillsammans med utmärkande design.

Produktdata

Allmän information		Antal driftdonsenheter	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Driftdon ingår	1 enhet
			Ja

SlimBlend rektangulär, nedpendlad

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	SP400P [SlimBlend suspended mod. 600]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	5 000 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	16

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	49 A
Ingåendetid	0,154 ms
Effektförbrukning	49,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	5-polig vit kabel 1,7 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	17

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	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	1 200 mm
Total bredd	300 mm
Total höjd	52 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	52 x 300 x 1200 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	(0.43, 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	SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM
Fullständigt produktnamn	SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM
Full EOC	871869917752200
Beställningsnummer	17752200
Materialnummer (12NC)	910500465006
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699177522
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699177522

SlimBlend rektangulär, nedpendlad

Måttskiss

