



SmartForm LED BPS460

BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2

SmartForm suspended BPS460, LED Module 2400 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Mikrolinsoptik i polykarbonatkåpa

Vi känner oss alla bättre och presterar bättre i en trevlig och bekväm arbetsmiljö. SmartForm-familjens nedpendlade armaturer är utformade för användning i kontor, butiker och skolor. De kombinerar belysning i absolut toppklass med en enkel och snygg design. Dessa ultratunna armaturer finns med ett urval av ljuskällorna MASTER TL5, TL5 ECO eller LED i rektangulära och kvadratiska versioner med direkta/indirekta belysningskombinationer. De kan också användas för att skapa ljuslinjer och strukturer. SmartForms hängande versioner TCS461/471 ger ett brett utbud av mycket effektiv och bekväm mikrooptik och höljen. Det är den idealiska lösningen för alla situationer. Styrssystem kan läggas till för ytterligare energibesparing.

Produktdata

Allmän information		
Lampfamiljskod	LED24 [LED Module 2400 lm]	
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	BPS460 [SmartForm suspended BPS460]	
Lighting Technology	LED	
Inbyggd styrning	-	
CE-märkning	Ja	
Garantitid	5 år	

SmartForm LED BPS460

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	1 750 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	81 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	– °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	–
Typ av optisk kåpa	Mikrolinsoptik i polykarbonatkåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	120°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	48 A
Ingåendetid	1 ms
Effektförbrukning	21,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	5-polig anslutningsenhet
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	Stål
Material i reflektor	–

Material i optiken – LOV	–
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	1 240 mm
Total bredd	157 mm
Total höjd	56 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	56 x 157 x 1240 mm
Färg på delar	–
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2
Fullständigt produktnamn	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2
Full EOC	871794391558300
Beskrivning av lokal kod	7551957
Beställningsnummer	91558300
Materialnummer (12NC)	910504078403
Lokal kod	7551957
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8717943915583
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8717943915583

SmartForm LED BPS460

Måttskiss

