



SmartForm LED BPS460

BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2

SmartForm suspended BPS460, LED Module 4800 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	LED48 [LED Module 4800 lm]		mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Utbytbar ljuskälla	Nej	Produktfamiljskod	BPS460 [SmartForm suspended BPS460]
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driftdon ingår	Ja	Inbyggd styrning	-
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	CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor

SmartForm LED BPS460

ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	3 500 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	93 lm/W
Färgåtergivningningsindex	≥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	37,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	5-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	

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	217 mm
Total höjd	56 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	56 x 217 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 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2
Fullständigt produktnamn	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2
Full EOC	871794391562000
Beställningsnummer	91562000
Materialnummer (12NC)	910504078803
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8717943915620
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8717943915620

SmartForm LED BPS460

Måttskiss

