

SmartForm LED BPS460

BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMT1

SmartForm suspended BPS460, LED Module 4800 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Mikrolinsoptik av akrylat

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. Styrsystem kan läggas till för ytterligare energibesparing.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED48 [LED Module 4800 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
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor

SmartForm LED BPS460

ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	3 700 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	97 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Mikrolinsoptik av akrylat
Armaturens ljusstråleförde lning	115°
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	38 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
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	Akrylat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	1 240 mm
Total bredd	332 mm
Total höjd	56 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	56 x 332 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

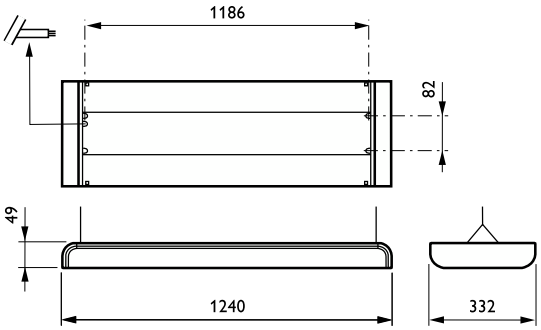
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMT1
Fullständigt produktnamn	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMT1
Full EOC	871794391556900
Beställningsnummer	91556900
Materialnummer (12NC)	910504078203
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8717943915569
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8717943915569

SmartForm LED BPS460

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.