

CoreLine för utanpåliggande montage

SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC

CoreLine för utanpåliggande montage, 25.5 W, 600x600 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, UGR19, ELB3h

Oavsett om kunderna renoverar eller bygger nytt vill de ha belysning med hög ljuskvalitet och låga energi- och underhållskostnader. CoreLine för utanpåliggande montage är idealisk som ersättning för funktionella armaturer med T8 eller T5-teknik i allmänbelysning - en lättinstallerad och underhållssnål lösning för ett snabbt och smidigt byte. De omedelbara energibesparingarna och den långa livslängden gör armaturen till en miljövänlig och kostnadsbesparande lösning. Interact Ready-armaturer med inbyggd trådlös kommunikation finns i den här serien och kan användas med gateways, sensorer och programvara för Interact.

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Produktdata

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

CoreLine för utanpåliggande montage

	mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	SM134V [Coreline Surface]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	2 700 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	106 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstråleFördelning	81°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	14,7 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	25,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	38

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	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	600 mm
Total bredd	600 mm
Total höjd	47 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	47 x 600 x 600 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-8%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) 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)	L75

Användningsförhållanden

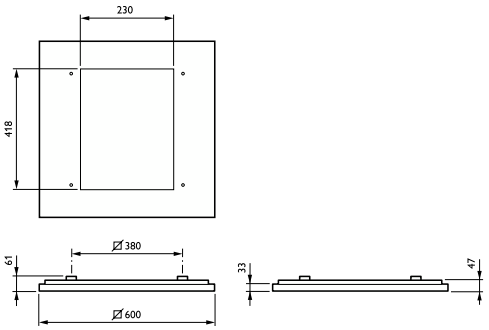
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1 % (ingen dimring i nödljusläge)
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC
Fullständigt produktnamn	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC
Full EOC	871869934874800
Beställningsnummer	34874800
Materialnummer (12NC)	910925864833
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699348748
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699348748

CoreLine för utanpåliggande montage

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.