



FlexBlend, opbouwmontage

SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH

FlexBlend, opbouwmontage, 34.5 W, 1470x200 mm; H73 mm, 3500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Philips FlexBlend is een aantrekkelijk assortiment armaturen voor opbouw- en pendelmontage naast FlexBlend voor inbouwmontage. De armatuurserie geeft eigenaars van gebouwen de mogelijkheid om de prestaties van hun verlichting te moderniseren door verlichting aan te bieden die voldoet aan alle kantoornormen, met een terugverdientijd van minder dan 3 tot 4 jaar. FlexBlend biedt de benodigde flexibiliteit doordat het ontwerp zeer aanpasbaar is. Dit maakt het mogelijk om de armaturen eenvoudig op elk moment ter plaatse te installeren. Zelfs als de huidige armatuur een hangende armatuur is, kan deze morgen op locatie worden vervangen door een installatie met opbouwmontage – of andersom. . De series armaturen voor opbouwmontage en pendelmontage passen in diverse kantoorruimten zoals kantoorruimten, gangen, de receptie of vergaderruimten. FlexBlend wordt aangeboden als lichtlijn en als opzichzelfstaande armatuur, beide met dezelfde verlichtingsmodule. Dit geeft gebruikers de optie om FlexBlend vandaag als afzonderlijke armatuur en in de toekomst als lichtlijn te gebruiken. De regelaar is ingebouwd in de armatuur. Doordat technologie snel evolueert, wordt ook van de ideale lichtoplossing verwacht dat deze in staat is om innovaties en toekomstige ontwikkelingen te integreren die de prestaties nog verder kunnen helpen verbeteren. Daarom beschikt FlexBlend over alle opties voor connectiviteit en toekomstbestendige technologie. De armatuur is System Ready en kan worden gekoppeld met verlichtingsbeheersystemen zoals Philips SpaceWise, met softwaregebaseerde verlichtingssystemen zoals Interact Office (zowel bedraad (PoE) als draadloos) en/of met bestaande en toekomstige sensorinnovaties. Het assortiment armaturen is helemaal klaar voor de toekomst en kan zonder systeemcomponenten worden geleverd om later ter plaatse te worden geüpgraded: een mooie gelegenheid voor zowel nieuwe installaties als renovaties.

FlexBlend, opbouwmontage

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|-----------------------|--------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Servicetag | Ja |
| Lamptype | LED |
| Waardeschaal | Beter |
| Garantieperiode | 5 jaar |

Gegevens lichttechniek

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom | 3.500 lm |
| Verzadigd rood (R9) | >50 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 101 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >90 |
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | 940 neutraalwit |
| Optiektype | Brede bundel |
| Bundelspreiding armatuur | 82° x 85° |
| Unified Glare Rating (UGR) | 19 |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO | - W |
| Average CLO power consumption | - W |
| Aanloopstroom | 25,1 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,214 ms |
| Energieverbruik | 34,5 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | Insteekconnector, 5-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 15 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht) |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling | DALI |
| Constante lichtopbrengst | Nee |

| | |
|--------------------|---------|
| DALI-standaard | DALI-2™ |
| Maximaal dimniveau | 1% |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|--|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflectormateriaal | Polycarbonaat |
| Materiaal optiek | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polymethylmethacrylaat |
| Fixation materiaal | Roestvast staal |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Met structuur |
| Totale lengte | 1.470 mm |
| Totale breedte | 200 mm |
| Totale hoogte | 73 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 73 x 200 x 1470 mm |
| Beschermingsklasse | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie | IK02 [0,2 J standaard] |
| Nettogewicht (per stuk) | 4,700 kg |

Keurmerken en classificaties

| | |
|--|--|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-plusmarkering |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |
| Bereik omgevingstemperatuur | +10 tot +40 °C |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3 |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

| | |
|--|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 5 % |
|--|-----|

FlexBlend, opbouwmontage

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L85
mediaan bruikbare levensduur van 50.000
uur

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L75
mediaan bruikbare levensduur van 100.000
uur

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating Unclassified

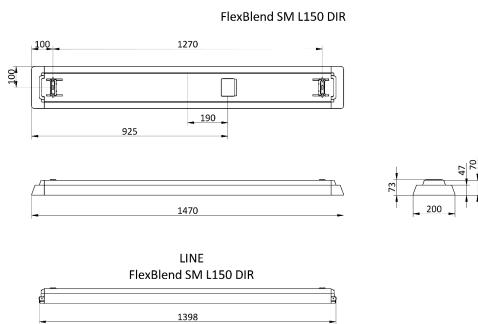
Reparatieklasse Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn.

Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

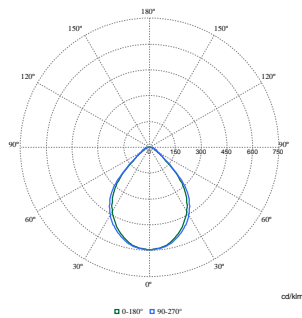
Productgegevens

| | |
|---|---------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH |
| Volledige productnaam | SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH |
| Full EOC | 871951410369600 |
| Bestelcode | 8719514103696 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910925867108 |
| Lokale code | 8719514103696 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514103696 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8719514103696 |
| Code productfamilie | SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867108

FlexBlend, opbouwmontage

