



FlexBlend, pendelmontage

SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH

FlexBlend, pendelmontage, 39 W, 1200x200 mm; H73 mm, SMT, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19, EL-DC

1200x200 mm; H73 mm, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Pendelset dubbel, driehoekig, DALI-dimmen InterAct System-ready, extern, voor centrale noodverlichting, 4000 lm, 39 W, 94 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Brede bundel, Met structuur, Polymethylmethacrylaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 5-polig, Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende te controleren.
- 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	4.000 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	94 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel

FlexBlend, pendelmontage

Bundelspreiding armatuur	82° x 85°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,62

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	39 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Instekconnector, 5-polig
Kabel	Kabel 2,2 m (Eca-klasse) zonder stekker, 5-polig
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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready, extern, voor centrale noodverlichting
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253
Maximaal dimniveau	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	1.200 mm
Totale breedte	200 mm
Totale hoogte	73 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	73 x 200 x 1200 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Montage	Pendelset dubbel, driehoekig
Nettogewicht (per stuk)	3,914 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
-------------------	----

Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
-----------------	---

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 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L75

Duurzaamheidsgegevens

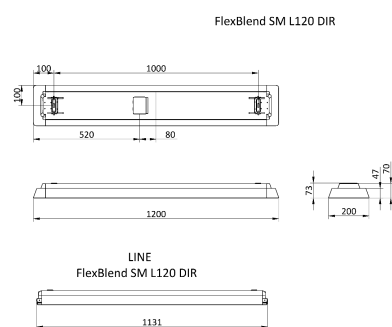
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	36,8 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	21,6 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	55 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) *

FlexBlend, pendelmontage

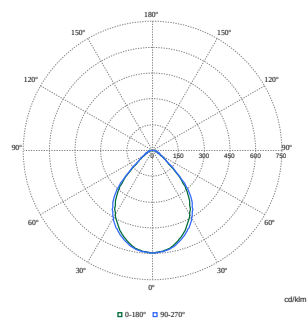
	Levensduur (uren, aangegeven eenheid) *
	Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO₂eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH
Volledige productnaam	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH
Full EOC	871951410390000

Bestelcode	8719514103900
Materiaalnr. (12NC)	910925867129
Lokale code	8719514103900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514103900
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514103900
Code productfamilie	SP340P [FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867129

FlexBlend, pendelmontage

