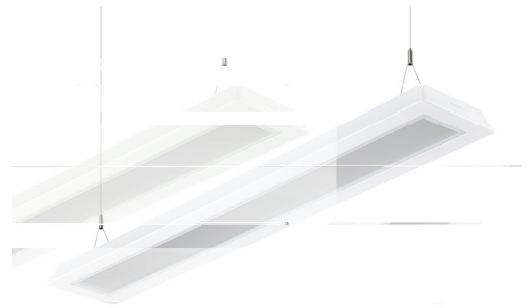




FlexBlend, pendelmontage

SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH

FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE – Voedingsunit met DALI interface – Brede bundel – 82° x 85°

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 kantoonormen, 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 verlichtingssysteem 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, pendelmontage

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	
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	940 neutral white
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	82° x 85°
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Push-in connector 5-pole
Kabel	Cable 2.2 m (Eca class) without plug 5-pole
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC plus-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	15
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	SP340P [FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE]
Unified Glare Rating CEN	19

Eisen aan armatuurontwerp

Saturated Red	>50
---------------	-----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	25,1 A
Duur aanloopstroom	0,214 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Steel
---------------------	-------

Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethyl methacrylate
Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	1200 mm
Totale breedte	200 mm
Totale hoogte	73 mm
Kleur	White RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	73 x 200 x 1200 mm (2.9 x 7.9 x 47.2 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP20 [Finger-protected]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initial luminous flux	3600 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-8%
Initieel rendement LED-armatuur	103 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Init. Color Rendering Index	>95
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	35 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	0,05 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 50.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja (in relatie tot aanwezigheids/bewegingsdetectie en daglichtbenutting)

Productgegevens

Volledige productcode	871951410389400
Productnaam voor bestelling	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH
EAN/UPC - Product	8719514103894

FlexBlend, pendelmontage

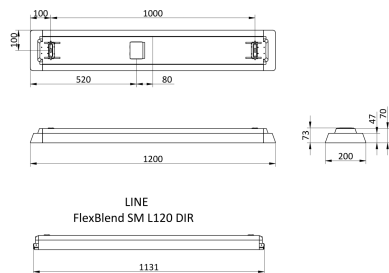
Bestelcode	10389400
Local order code	10389400
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	1
SAP Material	910925867128

SAP Net Weight (Piece)	3,914 kg
------------------------	----------



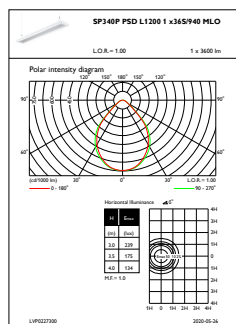
Maatschets

FlexBlend SM L120 DIR

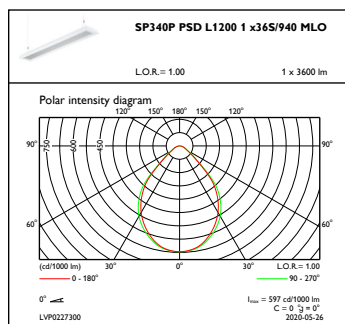


FlexBlend Suspended SP340Pi

Fotometrische gegevens



OFPL1_SP340PPSDL12001x365940MLO



OFPC1_SP340PPSDL12001x365940MLO

