



TrueLine, hangend

SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK

TrueLine, hangend, 34 W, 1410x55 mm; H88 mm, SM2, 4700 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b), EL-DC

1410x55 mm; H88 mm, Aluminium, Zwart, Signaalzwart (RAL9004), Pendelset, 2-draads, DALI-dimmen InterAct System-ready, extern, voor centrale noodverlichting, 4700 lm, 34 W, 138 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Brede bundel, Mat, Polymethylmethacrylaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK03 | 0.35 J versterkt, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 5-polig, TP(b) diffuser flammability class, 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	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.700 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²
Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,62

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	19,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	200 ms
Energieverbruik	34 W
Arbeidsfactor	0.90
Aansluiting	Instekconnector, 5-polig
Kabel	Kabel 1,5 m, met instekconnector, 5-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	1.409 mm
Totale breedte	55 mm
Totale hoogte	88 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	88 x 55 x 1409 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0.35 J versterkt]
Montage	Pendelset, 2-draads
Nettogewicht (per stuk)	4,100 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-markering

Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Brandbaarheidscategorie van de diffuser	TP(b) diffuser flammability class
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 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	0,1 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

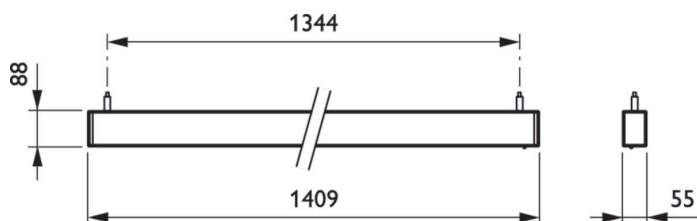
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	84,2 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	10,7 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	63 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) /

TrueLine, hangend

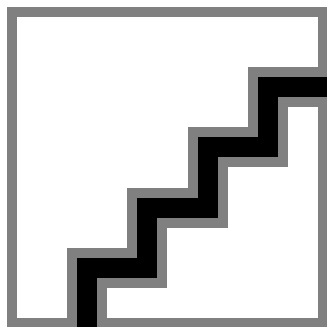
	lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid *
	35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK
Volledige productnaam	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK
Full EOC	871951497255100
Bestelcode	8719514972551
Materiaalnr. (12NC)	910505106174

Lokale code	8719514972551
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514972551
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514972551
Code productfamilie	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SP530PI - 910505106174

