PHILIPS

LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH

910925869512



Service tag

Maxos Universal, Trunking light unit, 25 W, L1517 mm, 4200 lm, 3000 K, DALI, Brede bundel, Met structuur, Wit, IP20

Trunking light unit, L1517 mm, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Drielaags spuitlak, Voedingsunit met DALI-interface, 4200 lm, 25 W, 168 lm/W, 3000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Brede bundel, Met structuur, Polycarbonaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 7-polig, Doorvoerbedrading, 3 fasen

Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Sustainability rating	Unclassified
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	4.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	168 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Wijziging van gegevens voorbehouden

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	23 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,221 ms
Energieverbruik	25 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	22
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 3 fasen
Totale harmonische vervorming	5 %

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	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Reflectorafwerking	-
Totale lengte	1.517 mm
Totale breedte	62 mm
Totale hoogte	46 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	46 x 62 x 1517 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	1,840 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
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	10 %
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

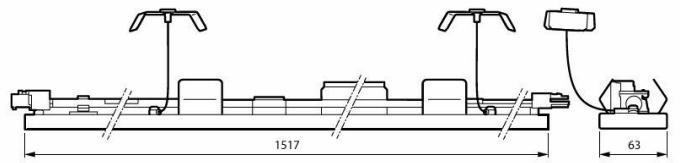
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Verhouding niet-primair materiaal van de verpakking	Karton > 80% gerecycled
Verhouding recyclebare inhoud van verpakking	Recyclingpercentage karton > 80%
Verpakkingsmateriaal	Karton

Full EOC	871951477301100
Bestelcode	8720169440586
Materiaalnr. (12NC)	910925869512
Lokale code	8720169440586
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169440586
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514773011
Code productfamilie	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Volledige productnaam	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH

Maatschets



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	LL515S-MI.pdf	Downloaden

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.