PHILIPS

LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE

910925870770



Maxos fusion, Trunking light unit, 72 W, L2395 mm, 12300 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Middelbrede bundel, Met structuur, Wit, IP54

Trunking light unit, L2395 mm, Staal, Wit, DALI-dimmen InterAct System-ready, 12300 lm, 72 W, 171 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Middelbrede bundel, Met structuur, Polycarbonaat, IP 54 | Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 7-polig

Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Sustainability rating	Signify Circle
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	12.300 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	171 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Bundelspreiding armatuur	66° x 80°
Unified Glare Rating (UGR)	22
Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,65

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	25 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,230 ms
Energieverbruik	72 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	7 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/ transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Lichtregeling	DALI
Constante 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	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	2.395 mm
Totale breedte	75 mm
Totale hoogte	37 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	37 x 75 x 2395 mm
Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Montage	-
Nettogewicht (per stuk)	3,500 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

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

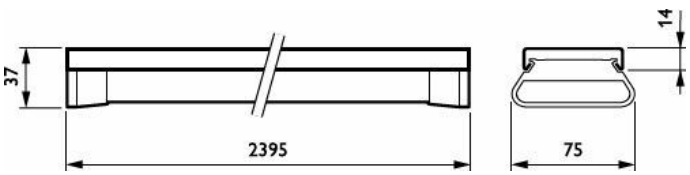
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

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	L95
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L85

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

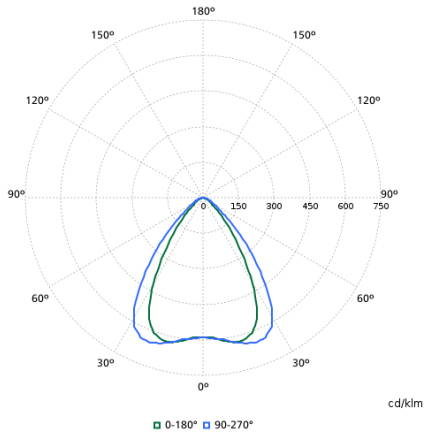
Maatschets



Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE
Volledige productnaam	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE
Full EOC	872016988925500
Bestelcode	8720169889255
Materiaalnr. (12NC)	910925870770
Lokale code	8720169889255
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169889255
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169889255
Code productfamilie	LL623X [Maxos fusion IP54 Panel]

Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Tender text	Tender_Text_910925870770_nl_NL.txt	Downloaden
Installation Instructions	Maxos-fusion-panel-MI-LL500X.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	ll623x-led123s-840-dia-mb-7-wh-he-910925870770.ies	Downloaden
LDT File	ll623x-led123s-840-dia-mb-7-wh-he-910925870770.ldt	Downloaden
ROLF File	ll623x-led123s-840-dia-mb-7-wh-he-910925870770.rolfz	Downloaden
ULD File	ll623x-led123s-840-dia-mb-7-wh-he-910925870770.uld	Downloaden
Revit file	ll623x-led123s-840-dia-mb-7-wh-he-910925870770.zip	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.