



Maxos Unify

LL552X 200S/840 NE DIA NB WH

Maxos Unify, Trunking light unit, 124 W, 2215 mm, 24000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Smalle bundel, Met structuur, Wit, IP20

Trunking light unit, 2215 mm, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), DALI-dimmen InterAct System-ready, 24000 lm, 124 W, 185 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Smalle bundel, Met structuur, Polymethylmethacrylaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 7-polig

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	24.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	185 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Smalle bundel
Bundelspreiding armatuur	57° x 76°
Unified Glare Rating (UGR)	22
Melanopische daglichteffectiviteitsratio	0,55

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	17,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,0215 ms
Energieverbruik	124 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	5 %
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Lichtregeling	DALI

Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	2.215 mm
Totale breedte	62 mm
Totale hoogte	14 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	14 x 62 x 2215 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (per stuk)	2,400 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	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 5 % bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij 10 % mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L95 mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L85 mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	

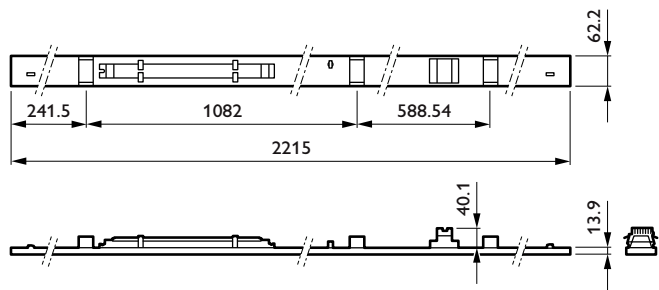
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Signify Circle
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.

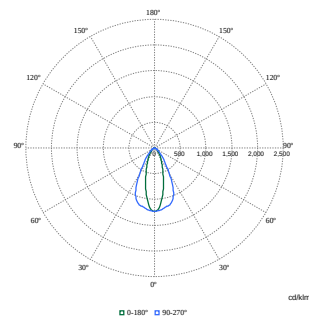
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	LL552X 200S/840 NE DIA NB WH
Volledige productnaam	LL552X 200S/840 NE DIA NB WH
Full EOC	872110343852200
Bestelcode	8721103438522
Materiaalnr. (12NC)	910925871914
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103438522
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8721103438522
Code productfamilie	LL552X [Maxos unify panel 2215mm]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925871914

