



Maxos fusion

LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 37 W, L1257 mm, 6100 lm, 4000 K, DALI, Smalle bundel, Wit, IP54

Maxos fusion is een aanpasbaar LED-draagprofielsysteem dat een uitstekende lichtkwaliteit biedt, terwijl het de energiekosten met meer dan de helft reduceert in vergelijking met fluorescentielampen. Voor toepassing in winkels kan een familie van lineaire panelen, non-lineaire modules en een spotportfolio, probleemloos worden ingebouwd in het draagprofiel zodat uw koopwaar kan schitteren. Voor industriële toepassingen ligt de nadruk op het reduceren van installatie- en onderhoudskosten door minder lineaire panelen te gebruiken. Met de elektrische installatie van maximaal 13 kabels, de vrijheid om deze armaturen te plaatsen zoals dat nodig is en de inbouw van andere diensten/hardware van derden, stelt het systeem u in staat om kabelkluwens aan het plafond te reduceren. Het kan ook eenvoudig opnieuw worden gebouwd om plaats te geven aan toekomstige veranderingen in inrichting. De infrastructuur maakt het mogelijk dat sensoren ingebouwd om gegevens te verzamelen, waardoor u de mogelijkheid krijgt om informatie inzichtelijk te maken om uw bedrijfsproces te ondersteunen.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---------------------------------------|----------|
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Servicetag | Ja |
| Waardeschaal | Best |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Gegevens lichttechniek | |
| Lichtstroom | 6.100 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |

| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 165 lm/W |
|-----------------------------------|-----------------|
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Optiektype | Smalle bundel |
| Bundelspreiding armatuur | 37° x 49° |
| Unified Glare Rating (UGR) | 22 |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Ingangsspanning | 220-240 V |

Maxos fusion

| | |
|---|-----------------------|
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 21 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,28 ms |
| Energieverbruik | 37 W |
| Arbeidsfactor | 0.98 |
| Aansluiting | Aansluitunit, 7-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 21 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Niet van toepassing |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Totale harmonische vervorming | 7 % |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transfomator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling | DALI |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Maximaal dimniveau | 1% |

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 | - |
| Totale lengte | 1.257 mm |
| Totale breedte | 75 mm |
| Totale hoogte | 37 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 37 x 75 x 1257 mm |
| Beschermingsklasse | IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK02 [0,2 J standaard] |
| Nettogewicht (per stuk) | 1,850 kg |

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

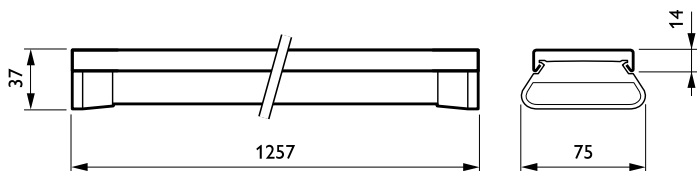
| | |
|-----------------------|---|
| Sustainability rating | Signify Circle |
| Reparatieklasse | Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar. |

Productgegevens

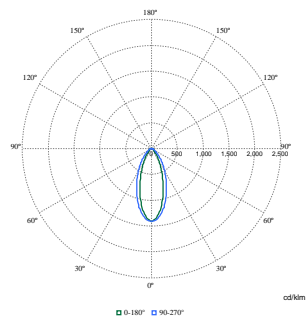
| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE |
| Volledige productnaam | LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE |
| Full EOC | 872016988894400 |
| Bestelcode | 8720169888944 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910925870803 |
| Lokale code | 8720169888944 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169888944 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169888944 |
| Code productfamilie | LL612X [Maxos fusion IP54 Panel] |

Maxos fusion

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870803

