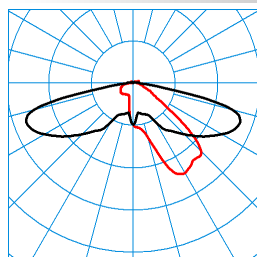


light distribution curve

9851 AB2L-LR/3800-740 4G1S
TX049085

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A20
 UTE: 0,96 l + 0,04 T
 CEN Flux Code: 27 61 91 96 100 0 19 50 4

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 09800EB Ontgrendelingsbeugel 2223800	Ontgrendelingsbeugel.
 09800/2/76-II mastopzetstuk 2223600	Mastopzetstuk, 2-voudig.
 09800/3/76-II mastopzetstuk 2223700	Mastopzetstuk, 3-voudig.
 0980/60 Reduzierstück 2223500	Reduceerstuk voor masttop Ø 60 mm.
 09800WB wandbevestiging 2224100	Wandbevestiging.
 MLT ZAH p4 6818500	Afscherming aan de achterzijde voor MLT IQ-lenzensystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in geschikte buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, SB3L, RB5L bij viervoudige opstelling.
 MLT ZAS G4 p4 7851000	Zijdelingse afscherming voor MLT IQ-lenzensystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in technische en decoratieve buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.
0802KÜ/4 DALI 7918600	Kabelaansluitkast.

Aanbestedingstekst

Decoratieve paddestoelarmatuur met leds voor opzetmontage. Met intelligent label voor het snel oproepen van armatuurgegevens door middel van de QR-Code. Voor masttop Ø 76 mm. Kan door middel van afzonderlijk te bestellen reduceerstukken ook gemonteerd worden op masten met top Ø 60 mm. Passender Mast auf Anfrage. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT). Optisch systeem bestaande uit hoogefficiënte uv- en temperatuurbestendige - lenzen-systemen. Met asymmetrische breedstralende lichtverdeling. Een afscherming voor inbouw achteraf aan de achterzijde/zijkant is te verkrijgen als afzonderlijk te bestellen toebehoren. Ledstelsel bestaande uit 4 ledmodules. Armatuurlichtstroom 3800 lm, aansluitvermogen 30,00 W, lichtrendement van de armatuur 126 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{CL0} (t_q 25^\circ C) = 100.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Uitvoeringen met drietraps schakelaar voor het instellen van verschillende lichtstromen in optie verkrijgbaar. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium, bovenkap van de armatuur uit corrosiebestendig aluminium, uiterst weerbestendig gepoederlakt. Kleur buitenzijde armatuurbehuizing en bovenkap diepzwart, vergelijkbaar met RAL 9005. Armatuurbovenkap binnenzijde wit gepoederlakt. Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Afschermcilinder uit transparant zeer slagvast PMMA. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP23, Beschermklasse lampcompartiment: IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04. Mast beschikbaar op aanvraag. Windweerstandsooppervlak $f_w 0,340$ m². Gewicht: 11,3 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Met aangesloten netsnoer van 6000 mm lang. Met geïsoleerd steunpunt voor de aardleiding. Het elektrisch blok met alle elektrische componenten kan zonder gereedschap vervangen worden. Stootspanningsvastheid 6 kV. Parametriseerbaar voorschakelapparaat met lichtstroomconstanthouding (CLO). Aangesloten vermogen aan het einde van de levensduur: 32,00 W. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

Aanwijzing voor de planning:

De armatuur voldoet aan de eisen van EN 60598 en is ontworpen om bestand te zijn tegen windbelasting conform EN 1991 (Eurocode) bij een basiswindsnelheid van max. 30 m/s (stemt overeen met windzone 4 in Duitsland) in terreincategorie 1. Daarbij is rekening gehouden met een sneeuwlast (tot maximaal 1 kN/m²) en ijsvorming (tot maximaal 2 cm) bij een lichtpunthoogte volgens de montagehandleiding. Montageplaatsen met veel blootstelling (bijvoorbeeld op bruggen, gebouwen of direct naast sporen) buiten beschouwing gelaten. Hier is geen rekening gehouden met schokkrachten. Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse

Typeaanduiding

D

85401613-00