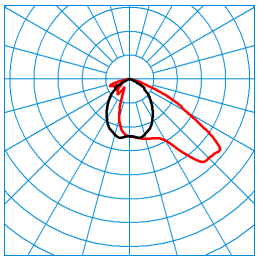
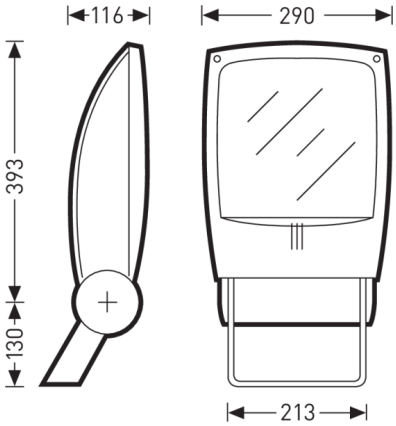
LnStar 40-AM2L/2600-740 4G1S ET

TOC: 6900140



TX054187
UGR I = NODATA
UGR q = NODATA
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 D



Aanbestedingstekst

LED-Schijnwerper voor aanstraling en vlakverlichting. Voor de montage op horizontale vlakken, plafonds en met toebehoren ook op masten. Bevestigingsbeugel uit aluminium. Voor de bevestiging van een of meerdere armaturen aan de mast moet/moeten deze overeenkomstig de toepassing worden aangevuld met apart te bestellen toebehoren (traversen). In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling. Met extreem asymmetrische middelbrede lichtverdeling. Voor de verlichting van pleinen en aanstralingen. Met 4 ledmodules. Armatuurlichtstroom 2600 lm, aansluitvermogen 18,00 W, lichtrendement van de armatuur 144 lm/W. Lichtkleur neutraalwit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 70. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 ° C) = 100.000 h. Vlak afdekglas uit thermisch behandeld enkelvoudig veiligheidsglas, afgedicht in gespuitgiet frame, neerklapbaar en met roestvrijstalen schroeven aan de stralerbehuizing bevestigd. Spotbehuizing uit spuitgietaluminium, kleur wit aluminium, vergelijkbaar met RAL 9006, gepoedercoat, uiterst weerbestendig. Andere kleuren conform RAL of kleurcode van Deutsche Bahn mogelijk. Afmetingen (L x B): 523 mm x 290 mm, armatuurhoogte 140 mm. Windweerstandsoppervlak F_w = 0,043 m^2. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: . Met elektronische transformator, schakelbaar. Stootspanningsvastheid 4 kV. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Gewicht 7,0 kg.

Gebruikstip :
Op aanvraag en tegen meerprijs is de armatuur ook in de uitvoering ETDD (digitaal dimbaar, DALI) beschikbaar. 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

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Accentverlichting|Aanstralingen|Bouwplaatsen|Containerterreinen|Opslagplaatsen|Parken|Sportvelden|Tennisterreinen
Armatuurtype	LED-Schijnwerper voor aanstraling en vlakverlichting.
Lichtbron	Met 4 ledmodules.
Montagewijzen	mastopzetstuk outdoor|Uitgelijnde montage outdoor|Opbouw
Armatuuroptiek	In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling.
Aangesloten vermogen	18 W
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.600 lm
Lichtrendement	144 lm/W
CEN flux code	48 88 99 100 100
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h
Kleurweergave-index	70
Kleurtolerantie	05
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9006 Blank aluminiumkleurig
Armatuurbehuizing	Vlak afdekglas uit thermisch behandeld enkelvoudig veiligheidsglas, afgedicht in gespuitgiet frame, neerklapbaar en met roestvrijstalen schroeven aan de stralerbehuizing bevestigd. Spotbehuizing uit spuitgietaluminium, kleur wit aluminium, vergelijkbaar m
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Beschermklasse	IP66
Beschermcategorie	I
Gloeidraadbestendigheid	960 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Lengte net	523 mm
Breedte-net	290 mm
Hoogte net	140 mm
Gewicht	7,0 kg

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

LnStar 40-AM2L/2600-740 4G1S ET

TOC: 6900140

gehouden met schokkrachten.

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
2220300	0860/1/76 mastkoppeling
2220400	0860/2/76/180° mastkoppeling
2220500	0860/3/76 mastkoppeling
2220600	0860/4/76 mastkoppeling
4382900	0860/2/76/90° mastkoppeling

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.