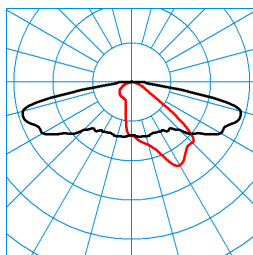
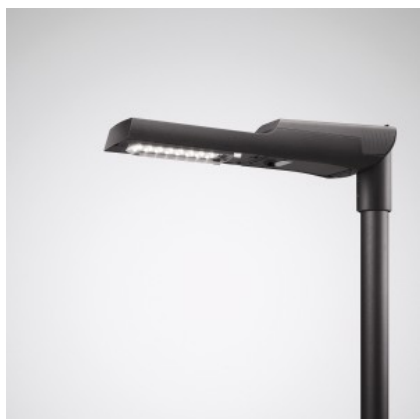


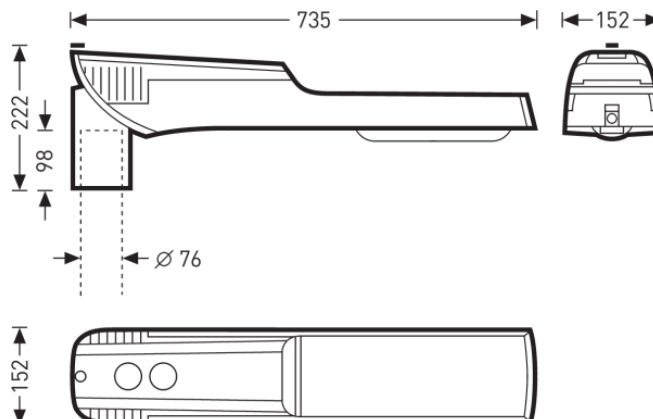
ViaCon 80-AB2L/2400-740 2G1S ET

TOC: 7000040



TX054601
UGR I = NODATA
UGR q = NODATA
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 I

■ C0 - C180
■ C90 - C270



Aanbestedingstekst

LED-mastarmatuur voor opzetmontage. Opzetarmatuur voor masttop Ø 76 mm. Hellingshoek voor opzetmontage 0°, 10° instelbaar. Mastbevestiging door middel van twee rvs bevestigingsschroeven conform EN 60598-2-3. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT). Optisch systeem bestaande uit hoogefficiënte uv- en temperatuurbestendige - lenzen-systemen. Met asymmetrische breedstralende lichtverdeling. Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Ledstelsel bestaande uit 2 MLT-ledmodules met telkens 4 leds. Armatuurlichtstroom 2400 lm, aansluitvermogen 21,00 W, lichtrendement van de armatuur 114 lm/W. Lichtkleur neutraalwit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_{q 25 ^\circ C}) = 100.000$ h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB 703. Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Afmetingen (L x B): 735 mm x 152 mm, armatuurhoogte 220 mm. Windweerstandsooppervlak $F_w = 0,075$ m². Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06. Met elektronische transformator, schakelbaar. Stootspanningsvastheid 6 kV. Parametriseerbaar voorschakelapparaat met lichtstroomconstanthouding (CLO). Aangesloten vermogen aan het einde van de levensduur: 24 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. Gewicht 5,4 kg.

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.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Hoofdstraten Buurtstraten Verzamelenwegen Fabrieksweegen Autowegen Opslagplaatsen Parkeerterreinen Pleinen Verkeerspleinen	
Armatuurtype	LED-mastarmatuur voor opzetmontage.	
Lichtbron	Ledstelsel bestaande uit 2 MLT-ledmodules met telkens 4 leds.	
Montagewijzen	mastopzetstuk outdoor	
Armatuuroptiek	Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT). Optisch systeem bestaande uit hoogefficiënte uv- en temperatuurbestendige - lenzen-systemen.	
LED-systeem	Beginwaarde CLO	Eindwaarde CLO
Aangesloten vermogen	21 W	24 W
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.400 lm	2.400 lm
Lichtrendement	114 lm/W	
CEN flux code	31 64 90 99 100 9 27 45 1	
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Kleurweergave-index	70	
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico	
Armatuurkleur	DB703 Antraciet	
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.	
Monitoring Ready	Nei	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Beschermklasse	IP66	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid (IK)	IK06	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Lengte net	735 mm	
Breedte-net	152 mm	
Hoogte net	220 mm	
Gewicht	5,4 kg	

ViaCon 80-AB2L/2400-740 2G1S ET

TOC: 7000040

