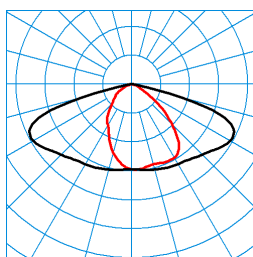


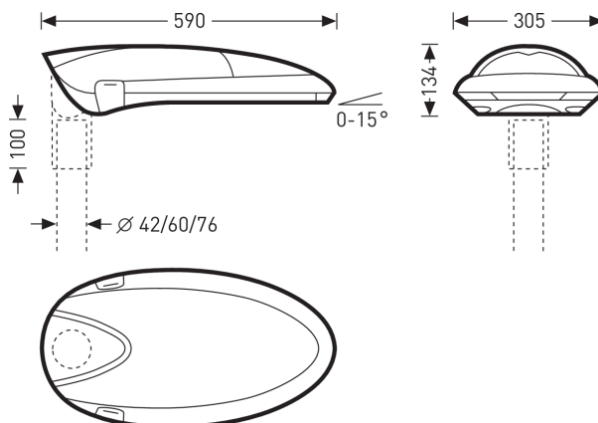
Ontria I AB17L/6200-740 G1 ET

TOC: 6928940



TX053945
UGR I = NODATA
UGR q = NODATA
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 F

■ C0 - C180
■ C90 - C270



Aanbestedingstekst

Technische buitenarmatuur met vlak afdekglas. Te monteren als mastopzet- of -aanzetarmatuur met afzonderlijk te bestellen mastbevestigingen Ontria MB/42, .../60, .../76. Hellingshoek instelbaar 0°, 5°, 10°, 15°. Optisch systeem bestaande uit digitaal geoptimaliseerde lenzen. Aan elke led is een lens toegewezen. Met asymmetrische breedstralende lichtverdeling. 1 ledcluster van 36 hoogvermogenleds. Armatuurlichtstroom 6200 lm, aansluitvermogen 60,00 W, lichtrendement van de armatuur 103 lm/W. Lichtkleur neutraalwit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing uit aluminium. Afdekglas uit gehard glas. Armatuurbehuizing antraciet, vergelijkbaar met DB 703, gepoederlakt. Windweerstandoppervlak $F_w = 0,060 \text{ m}^2$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Elektrische aansluiting op 3-polige aansluitklem voor bedrading tot $2,5 \text{ mm}^2$. Klem Schroef M20 als trekontlasting. Met automatische spanningsvrij schakeling bij het openen van de armatuur. Met elektronische transformator, schakelbaar. Stootspanningsvastheid 10 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 4,6 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/m^2) 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.

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
6930200	Ontria MB/42
6930300	Ontria MB/60
6930400	Ontria MB/76

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Technische buitenarmatuur met vlak afdekglas.
Lichtbron	1 ledcluster van 36 hoogvermogenleds.
Montagewijzen	mastaanzetstuk outdoor mastopzetstuk outdoor
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit digitaal geoptimaliseerde lenzen. Aan elke led is een lens toegewezen.
Aangesloten vermogen	60 W
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.200 lm
Lichtrendement	103 lm/W
CEN flux code	45 80 99 100 100
Levensduur	$L80 (25^\circ C) = 50.000$ h
Kleurweergave-index	70
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit aluminium. Afdekglas uit gehard glas.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Beschermklasse	IP66
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Omgevingstemperatuur	$35^\circ C$
Lengte net	590 mm
Breedte-net	305 mm
Hoogte net	134 mm
Gewicht	4,6 kg