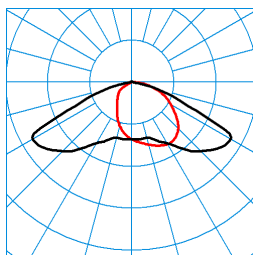
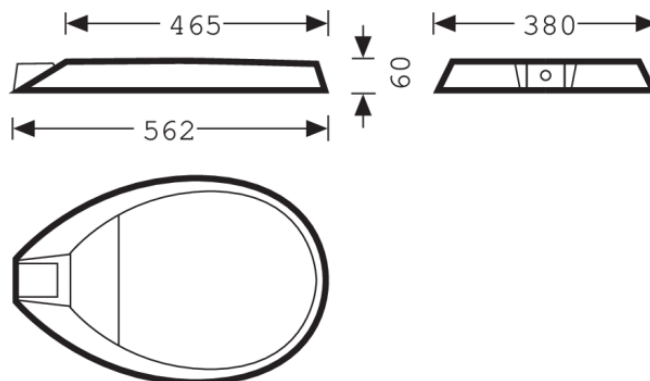


Convia M-AB1R-LRA/2200-740 6G1S ET 03

TOC: 6524940



TX046786
UGR I = NODATA
UGR q = NODATA
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 l



Aanbestedingstekst

Compacte decoratieve ledopzetarmatuur met vlak afdekglas voor combinatie met meervoudig mastopzetstuk of wandbevestiging. Armatuur voor montage met 2-voudig mastopzetstuk ZM2 of wandbevestiging ZW. Mastbevestiging door middel van twee rvs bevestigingsschroeven conform EN 60598-2-3. Hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflectoren, gecombineerd met telkens 2 leds. Met asymmetrische breedstralende lichtverdeling. Ledstelsel met zes geïntegreerde modules. Armatuurlichtstroom 2200 lm, aansluitvermogen 24,00 W, lichtrendement van de armatuur 92 lm/W. Lichtkleur neutraalwit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h. Uit spuitgietaluminium, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. Kleur wit aluminium, vergelijkbaar met RAL 9006. Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Afdekglas uit vlak, thermisch behandeld enkelvoudig veiligheidsglas, deels gematteerd. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07. Met elektronische transformator, schakelbaar. Aansluitmodule gereedschaploos uitneembaar bij opzetarmaturen. 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. Met autarkische vermogensbeperking door middel van geïntegreerde elektronische signaalverwerkingseenheid. Beperking van de armatuurlichtstroom tot 50% voor een periode van 7 uur (-2h/+5h). Het middelpunt van de inschakelduur wordt dagelijks opnieuw bepaald. Gewicht 7,2 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		
Verzamelen Wegen Buurtstraten Voetgangerszones Buitenwerkplaatsen Galerijen Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Parkeerterreinen		
Armatuurtype		
Compacte decoratieve ledopzetarmatuur met vlak afdekglas voor combinatie met meervoudig mastopzetstuk of wandbevestiging.		
Lichtbron		
Ledstelsel met zes geïntegreerde modules.		
Montagewijzen		
mastopzetstuk outdoor		
Armatuuroptiek		
Hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflectoren, gecombineerd met telkens 2 leds.		
LED-systeem		Eindwaarde CLO
Beginwaarde CLO		
Aangesloten vermogen		27 W
24 W		
Kleurtemperatuur		4.000 K
4.000 K		
Opgegeven lichtstroom		2.200 lm
2.200 lm		
Lichtrendement		92 lm/W
92 lm/W		
CEN flux code		33 73 96 99 100 25 50 75 1
Levensduur		L80 (25 °C) = 100.000 h
Kleurweergave-index		70
Fotobiologische klasse		Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur		RAL9006 Blank aluminiumkleurig
Armatuurbehuizing		Uit spuitgietaluminium, gepoederlakt, uiterst weerbestendig.
Elektrische uitvoering		Met elektronische transformator, schakelbaar.
Monitoring Ready		Nei
nominale frequentie		50/60 Hz
nominale spanning		220 - 240 V
Beschermklasse		IP66
Beschermklasse lampcompartiment		IP66
Beschermcategorie		II
Slagvastheid (IK)		IK07
Omgevingstemperatuur		30 °C
Lengte net		562 mm
Breedte-net		380 mm
Hoogte net		60 mm
Gewicht		7,2 kg

Convia M-AB1R-LRA/2200-740 6G1S ET 03

TOC: 6524940



Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
6069100	Convia ZM2/76-II 03
6069300	Convia ZW 03