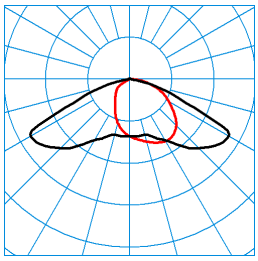
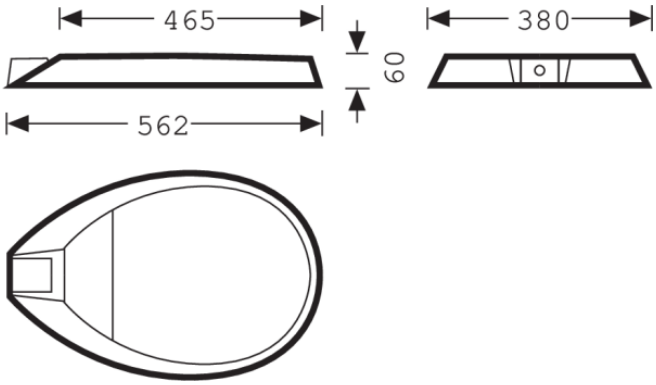
Convia M-AB1R/2200-740 6G1S ET 26

TOC: 6525440



TX046779
UGR I = NODATA
UGR q = NODATA
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 I



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. Ledsysteem 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 °C) = 100.000 h. Uit spuitgietaluminium, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB 703. 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. 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.

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
6069200	Convia ZM2/76-II 26
6069400	Convia ZW 26

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Verzamelwegen|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	Ledsysteem met zes geïntegreerde modules.	
Montagewijzen	mastopzetstuk outdoor	
Armatuuroptiek	Hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflectoren, gecombineerd met telkens 2 leds.	
LED-systeem	Beginwaarde CLO	Eindwaarde CLO
Aangesloten vermogen	24 W	27 W
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.200 lm	2.200 lm
Lichtrendement	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	DB703 Antraciet	
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	

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.