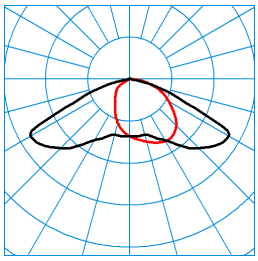
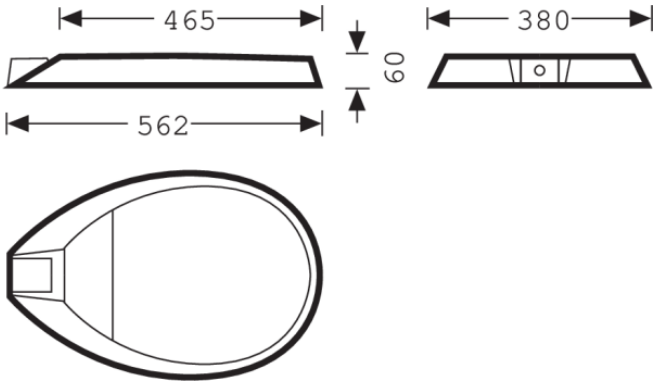
# Convia M-AB1R/2200-740 6G1S ET 03

TOC: 6525340




**TX046778**
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 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. 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 |
|---|---|
| 6069100 | Convia ZM2/76-II 03 |
| 6069300 | Convia ZW 03 |

## 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** | 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 | |



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.