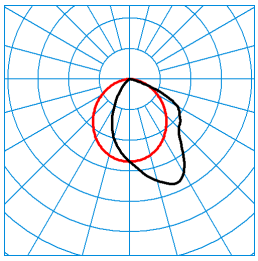
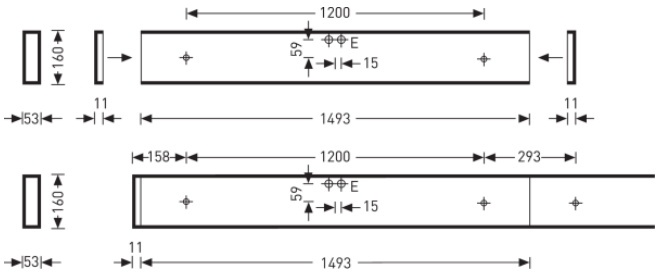
# 5041RAV-L 4900-830 ET

TOC: 6199540




**TX052427**
UGR I = 25.0
UGR q = 22.2
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 D




## Aanbestedingstekst

Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen. Voor montage op plafonds en overhangen in binnenruimten. Met wallwasher-optiek. Met asymmetrische lichtverdeling. Ledsystemen afgedekt met een opalen diffusor uit slagvast PMMA voor een gelijkmatige verlichting van het lichtuitstralingsvlak. Ledmodules verwisselbaar. Armatuurlichtstroom 4700 lm, aansluitvermogen 38,00 W, lichtrendement van de armatuur 124 lm/W. Lichtkleur warmwit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a$ > 80. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}$ ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. Armatuurbehuizing uit plaatstaal, gepoederlakt, Kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1493 mm x 160 mm, armatuurhoogte 53 mm. Opbouwmaat eindafdekking bij eindarmaturen of individuele armaturen: 11 mm per eindafdekking. Eindafdekkingen voor individuele armaturen of uiteinden van lichtlijnen dienen afzonderlijk besteld te worden. Rechthoekig design met aan de lange zijde een 40 mm brede rand. Armatuurbehuizing met geïntegreerde koppelingsbeugels voor exact uitgelijnde lichtlijnen met doorlopende roosters. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02/0,2 J, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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 4,7 kg.

**Gebruikstip** :
Eindafdekkingen voor individuele armaturen of lichtlijnarmaturen dienen afzonderlijk besteld te worden. **contragewicht** :
Bij pendelmontage kan gebruik van een contragewicht nodig zijn. Meer aanwijzingen zijn te vinden in de montagehandleiding.

## Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel | Omschrijving |
|---|---|
| 1145300 | 3700/5LV/58 doorvoerbedrading |
| 1145100 | 3700/3LV/58 doorvoerbedrading |
| 2154300 | 05051S draadophanging |
| 2154400 | 05051S/2m draadophanging |
| 2172600 | 05900AN Plafondaansluitdoos |
| 2152600 | 05000ZR/2m toevoerbuis |
| 2151300 | 05000DD afstandsbus |

## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

| | |
|---|---|
| **Toepassingsgebieden** | Kantoren\|Verkoopruimten\|Banken\|Lokettenhallen\|Leslokalen |
| **Armatuurtype** | Opbouwledarmatuur voor individueel gebruik of lichtlijntoepassingen. |
| **Lichtbron** | Ledsystemen afgedekt met een opalen diffusor uit slagvast PMMA voor een gelijkmatige verlichting van het lichtuitstralingsvlak. Ledmodules verwisselbaar. |
| **Montagewijzen** | Opbouw |
| **Armatuuroptiek** | Met wallwasher-optiek. |
| **Aangesloten vermogen** | 38 W |
| **Kleurtemperatuur** | 3.000 K |
| **Opgegeven lichtstroom** | 4.700 lm |
| **Lichtrendement** | 124 lm/W |
| **CEN flux code** | 54 84 98 100 100 |
| **Levensduur** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Kleurweergave-index** | 80 |
| **Kleurtolerantie** | 3 SDCM |
| **Fotobiologische klasse** | Groep 0 - geen risico |
| **Armatuurkleur** | RAL9016 Verkeerswit |
| **Armatuurbehuizing** | Armatuurbehuizing uit plaatstaal, gepoederlakt, |
| **Elektrische uitvoering** | Met elektronische transformator, schakelbaar. |
| **Soort aansluiting** | Klem |
| **nominale frequentie** | 50/60 Hz |
| **nominale spanning** | 230 - 240 V |
| **Beschermklasse** | IP20 |
| **Beschermklasse aan de zijde van de ruimte** | IP20 |
| **Beschermcategorie** | I |
| **Slagvastheid (IK)** | IK02 |
| **Gloeidraadbestendigheid** | 650 °C |
| **Omgevingstemperatuur** | -20 - 25 °C |
| **Lengte net** | 1.493 mm |
| **Breedte-net** | 160 mm |
| **Hoogte net** | 53 mm |
| **Gewicht** | 4,7 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.

# 5041RAV-L 4900-830 ET

TOC: 6199540

| | |
|---|---|
| 2152500 | 05000ZR Toevoerbuis |
| 2151700 | 05000ESBN invoertoebehoor |
| 2172500 | 05900A Plafondaansluitdoos |
| 2150100 | 05000A19 kontragewicht |
| 4603500 | ZS/1000 draadophanging |
| 4603600 | ZS/2000 draadophanging |
| 4603700 | ZST/1000 draadophanging |
| 4603800 | ZST/2000 draadophanging |
| 2153800 | 05041K Kopfstück neu |



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.