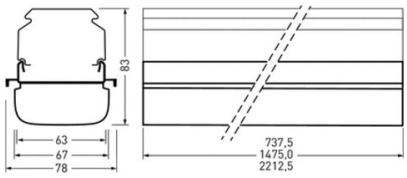
# 7651 HE DL 80-865ETDD L22501

TOC: 9002025736



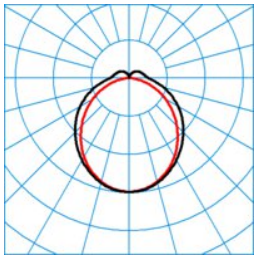
## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

| | |
|---|---|
| **Montagevorm** | Opbouw\|Pendelophanging |
| **Aansluitvermogen waarde** | 48 W |
| **Power factor** | 0,95 |
| **Kleurtemperatuur** | 6500 K |
| **Nominale lichtstroom** | 8.400 lm |
| **Lichtopbrengst** | 175 lm/W |
| **Kleurtolerantie** | 3 SDCM |
| **Interchangeability lightsource** | Yes - interchangeable |
| **Operating efficiency** | 1 |
| **Kleurweergave-index** | 80 |
| **Levensduur** | 70000 uur |
| **Fotobiologische klasse** | Groep 0 - geen risico |
| **Kleur** | RAL9016 Verkeerswit |
| **Soort schakeling** | Elektron trafo DALI DIM (ETDD) |
| **Dimming DALI-2** | Ja |
| **Aansluiting** | Klem |
| **Aantal DALI-adressen** | 1 |
| **Dimbereik** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Op aanvraag |
| **TouchDim-compatibel** | Ja |
| **Max. Armaturen B10** | 14 |
| **Max. Armaturen B16** | 23 |
| **Max. Armaturen C10** | 23 |
| **Max. Armaturen C16** | 38 |
| **nominale frequentie** | 50/60 Hz |
| **Geschiktheid voor DC** | Ja |
| **Beschermklasse** | IP20 |
| **Beschermklasse lampcompartimt** | IP50 |
| **Beschermcategorie** | I |
| **Slagvastheid** | IK03 |
| **Gloeidraadbestendigheid** | 650 °C |
| **Nettolengte** | 2.211 mm |
| **Nettobreedte** | 67 mm |
| **Nettohoogte** | 71 mm |
| **Gewicht** | 2,7 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.

## light distribution curve



**ELINE HE DL80 865 L225 1 20**

C0 - C180

DIN 5040 = B40
UGR l = 23,4
UGR q = 24,6
UTE = 0.88 E + 0.12 T 1.40 1.60
CEN flux code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12

## Aanbestedingstekst

LED-apparatendrager voor lichtlijnsysteem E-Line 7651 Fix. Uitvoering voor gebruik in toepassingsgebieden waarin de lichtlijn moet voldoen aan hoge eisen op het gebied van temperatuurbestendigheid, armatuurrendement en levensduur. Conform DIN 10500. De armaturen zijn geschikt voor gebruik in ondernemingen van de levensmiddelen- of drankindustrie die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Te combineren met draagprofielen van het type E-Line Fix 0765.... Gereedschaploos aan het draagprofiel te bevestigen met behulp van roestvrijstalen kliksluitingen. Een hoorbare klik bevestigt de vakkundige montage van de apparatendrager en het draagprofiel. De transparante montage-elementen uit UV-bestendig PC kunnen na de succesvolle montage verwijderd worden ter bescherming tegen demontage en diefstal. Door apparatendragers met verschillende stralingskarakteristieken of lichtstromen te combineren in één lichtlijn, krijgt de verlichtingsinstallatie een harmonieuze en gelijkmatige aanblik, aangezien de verschillende varianten dezelfde afmetingen hebben.. Stralingskarakteristiek: lambertian. Halfwaardehoek C0 = 121°, C90 = 102°, Hoofduitstralingshoek C0 = 0°.Het optisch systeem bestaat uit een translucide afscherming van PMMA met een hoge lichtdoorlating. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting (13%). Insectendicht lampcompartiment met beschermklasse IP50. Aanbevolen installatiehoogte: 2,4 - 4 m. Met drie LED-modules (3 x 96 LED). Opgewekt licht vrij van infrarode (IR) en ultraviolette (UV) component. De armatuurlichtstroom van de apparatendrager wordt in het productieproces naar wens van de klant digitaal vastgelegd. Geparametreerde opgegeven lichtstroom van de apparatendrager: 8.400 lm. aansluitvermogen 48 Watt, lichtrendement van de armatuur 175 lm/W. Algemene kleurweergave-index (CRI) > 80, kleurtemperatuur (CCT) 6500 K. kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(tq 35 °C) = 70.000 h. Apparatendrager van plaatstaal, wit gecoat. lengte van de apparatendrager 2.211 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta) 35 °C. beschermklasse (DIN EN 60529):IP20 Beschermcategorie (EN 61140): I. slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Met mechanische beveiliging tegen verkeerde montage. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Voor een vlotte en snelle planning en configuratie van de toepassing staat een speciale online tool ter beschikking. Het geoptimaliseerde verpakkingsconcept van de lichtlijncomponenten vergemakkelijkt de montage en ontziet het milieu doordat er minder hulpbronnen gebruikt worden. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. Met Trilux beschikbaarheid belofte: De armatuur is nog 10 jaar na factuurdatum verkrijgbaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat en optisch systeem) nog 15 jaar. Onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

## EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---|---|
| C | 131090/865V |
| C | 85401278-00 |
| C | SI-B8P37C730EU |



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.