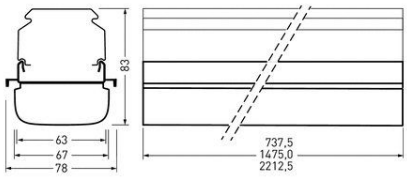
7651 DL80-865ETDD L15001

TOC: 9002025554



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Montagevorm	Opbouw|Pendelophanging
Aansluitvermogen waarde	54 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	6500 K
Nominale lichtstroom	8.400 lm
Lichtopbrengst	156 lm/W
Kleurtolerantie	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Operating efficiency	1
Kleurweergave-index	80
Levensduur	50000 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	1.474 mm
Nettobreedte	67 mm
Nettohoogte	71 mm
Gewicht	1,9 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 DL80 865 L150 1 20

DIN 5040 = B40
UGR l = 24,7
UGR q = 26,0
UTE = 0.88 E + 0.12 T 1.40 1.40
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 technische eisen en waarin ook de financiële rentabiliteit belangrijk is. Apparatendragers met een lengte van 1475 mm lenen zich tot de configuratie van nieuwe installaties en voor de renovatie van oude installaties met E-Line T5N/LED-lichtlijnsystemen. 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.... Compatibel met draagprofielen van het type E-Line T5N/LED 07650.... 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 twee LED-modules (2 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 54 Watt, lichtrendement van de armatuur 156 lm/W. Lichtkleur &1§, kleurtemperatuur (CCT) 6500 K, algemene kleurweergave-index (CRI) 80, kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(tq 35 °C) = 50.000 h. Apparatendrager van plaatstaal, wit gecoat. lengte van de apparatendrager 1.474 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	131090/865CA
D	85401259-00
D	SI-B8P45C730EU

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.