


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Montagevorm	Opbouw/Pendelophanging
Aansluitvermogen waarde	50 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3000 K
Nominale lichtstroom	8.000 lm
Lichtopbrengst	160 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 lampcompartim	IP50
Beschermcategorie	I
Slagvastheid	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Nettolengte	1.474 mm
Nettbreedte	67 mm
Nettohoogte	63 mm
Gewicht	1,9 kg

light distribution curve
ELINE HE DSL80 830 L150 1 20

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040 = B40
 UGR I = 25,2
 UGR q = 25,6
 UTE = 0.89 E + 0.11 T 1.30 1.40
 CEN flux code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11

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. 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 aparatendrager 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 aparatendragers 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: slim-lambertian. Halfwaardehoek C0 = 108°, C90 = 102°, Hoofduitstralingshoek C0 = 0°. Het optisch systeem bestaat uit een translucide, zeer vlak opliggende afscherming van PMMA met een hoge lichtdoorlatende opbouwhoogte van 26 mm. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting (13%). Insectendicht lampcompartiment met beschermklasse IP50. Aanbevolen installatiehoogte: 2,5 - 4 m. Met twee LED-modules (2 x 96 LED). Opgewekt licht vrij van infrarode (IR) en ultraviolette (UV) component. De armatuurlichtstroom van de aparatendrager wordt in het productieproces naar wens van de klant digitaal vastgelegd. Geparametreerde opgegeven lichtstroom van de aparatendrager: 8.000 lm. aansluitvermogen 50 Watt, lichtrendement van de armatuur 160 lm/W. Lichtkleur Warmwit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) 80, kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(tq 35 °C) = 70.000 h. Apparatendrager van plaatstaal, wit gecoat. lengte van de aparatendrager 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
C	131090/830V
C	85401247-00
C	SI-B8V37C730EU