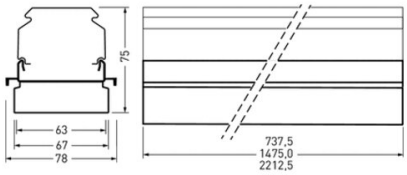
7651IP DSL 60-840ETDD L15001

TOC: 9002113191

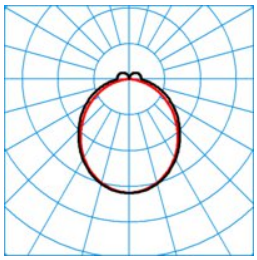


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Montagevorm	Opbouw|Pendelophanging
Aansluitvermogen waarde	41 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4000 K
Nominale lichtstroom	6.300 lm
Lichtopbrengst	154 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 %
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	IP50
Beschermklasse lampcompartimt	IP50
Beschermcategorie	I
Slagvastheid	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Nettolengte	1.474 mm
Nettobreedte	67 mm
Nettohoogte	63 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 DSL60 840 L150 1 50

C0 - C180

DIN 5040 = B40
UGR l = 24,2
UGR q = 24,6
UTE = 0.89 E + 0.11 T
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 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.... Combinatie met toebehoren 07650... (draagprofiel, IP-eindafdekking) geschikt voor gebruik in fabriekshallen met brandgevaar conform DIN EN 60598-2-24 (D-keurmerk). 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: 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 lichtdoorlating, Opbouwhoogte 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 apparatendrager wordt in het productieproces naar wens van de klant digitaal vastgelegd. Geparametreerde opgegeven lichtstroom van de apparatendrager: 6.300 lm. aansluitvermogen 41 W, lichtrendement van de armatuur 154 lm/W. Algemene kleurweergave-index (CRI) > 80, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K. 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. Insectendicht lampcompartiment met beschermklasse IP50. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta) 35 °C. beschermklasse (DIN EN 60529):IP50 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). Het product voldoet aan de fundamentele eisen van de geldende EU-richtlijnen en de productveiligheidswet en draagt de 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
D	131090/840CA
D	85401256-00
D	SI-B8T45C730EU

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.