



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Montagevorm	Opbouw/Pendelophanging
Condition Lighting	Lichtstroom (Niveau 0)
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurtolerantie	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Operating efficiency	1
Kleurweergave-index	80
Levensduur	70000 uur
Fotobiologische klasse	Groep 1- geen risico
Kleur	RAL9016 Verkeerswit
Soort schakeling	Elektronische trafo (ET)
Aansluiting	Klem
TouchDim-compatibel	nee
Max. Armaturen B10	10
Max. Armaturen B16	16
Max. Armaturen C10	16
Max. Armaturen C16	26
nominale frequentie	50/60 Hz
Geschiktheid voor DC	Ja
Beschermklasse	IP50
Beschermklasse lampcompartim	IP50
Beschermcategorie	I
Slagvastheid	IK06
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Nettolengte	1.474 mm
Nettobreedte	71 mm
Nettohoogte	77 mm
Gewicht	2 kg

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Lichtstroom (Niveau 0)	4000 K			
Lysstrøm (nivå 1)	4000 K			
Lysstrøm (nivå 2)	4000 K			
Lichtstroom (Niveau 3)	4000 K			
Lichtstroom (Niveau 4)	4000 K			
Lichtstroom (Niveau 5)	4000 K			
Lichtstroom (Niveau 0)	4000 K			

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.... 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: $C0 = 94^\circ$, $C90 = 101^\circ$, Hoofduitstralingshoek $C0 = \pm 28^\circ$. Het optisch systeem bestaat uit een slagvaste afscherming van PMMA met een prismastructuur, die een hoge lichtdoorlatendheid heeft. Met een zachte indirecte component voor een oppervlakteverlichting (8%). verblindingsevaluatie op basis van UGR-waarde (EN 12464-1) < 25. Insectendicht lampcompartiment met beschermklasse IP50. Aanbevolen installatiehoogte: 3 - 6 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. Geparameteerde opgegeven lichtstroom van de apparatendrager: &1 lm. aansluitvermogen &1 W, lichtrendement van de armatuur &1 lm/W. Lichtkleur Neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) 80, kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(tq\ 30^\circ C) = 70.000$ h. Apparatendrager van plaatstaal, wit gecoat. lengte van de apparatendrager 1.474 mm. Insectendicht lampcompartiment met beschermklasse IP50. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a) $30^\circ C$. beschermklasse (DIN EN 60529): IP50 Beschermcategorie (EN 61140): I. slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Automatisch elektrisch contact door steekconnectoren met faseselectie. De fasekeuze gebeurt gereedschaploos. Met mechanische beveiliging tegen verkeerde montage. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
B	85402298-00
B	SI-B8T371730EU