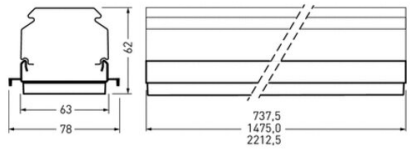
7651 HE LEN 60-160ML830ET L22501

TOC: 9002283274



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

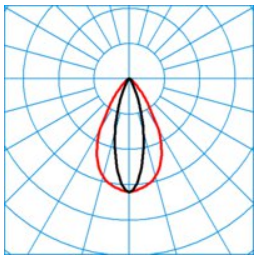
Montagevorm	Opbouw|Pendelophanging	
Condition Lighting	Lichtstroom (Niveau 4)	Lichtstroom (Niveau 5)
Aansluitvermogen waarde	88 W	
Power factor	0,95	
Kleurtemperatuur 2	3000 K	3000 K
Nominale lichtstroom	15.500 lm	
Lichtausbeute 6	176	
Kleurtolerantie	3 SDCM	
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
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	IP20	
Beschermklasse lampcompartimt	IP20	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid	IK03	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Nettolengte	2.211 mm	
Nettobreedte	62 mm	
Nettohoogte	50 mm	
Gewicht	2,2 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 Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Lichtstroom (Niveau 5)	3000 K			
Lichtstroom (Niveau 0)	3000 K	6.000,00 lm	33,00 W	182,0 lm/W
Lysstrøm (nivå 1)	3000 K	9.000,00 lm	50,00 W	180,0 lm/W
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	3000 K	10.500,00 lm	59,00 W	178,0 lm/W
Lichtstroom (Niveau 3)	3000 K	12.000,00 lm	69,00 W	174,0
Lichtstroom (Niveau 4)	3000 K	15.500,00 lm	88,00 W	176,0

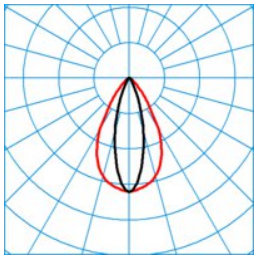
light distribution curve



ELINE HE LEN60-160 ML 830 L225 0 20

C0 - C180

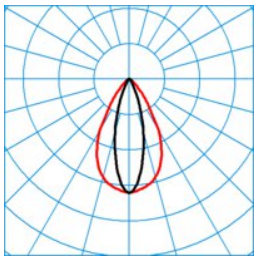
DIN 5040 = A70
UGR l = 17,3
UGR q = 17,3
UTE = 0.98 A + 0.02 T 0.50 1.30
CEN flux code = 84 93 98 98 100 0 10 43 2



ELINE HE LEN60-160 ML 830 L225 2 20

C0 - C180

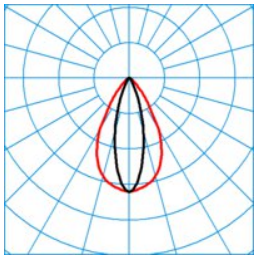
DIN 5040 2 = A70
UGR l 2 = 18,7
UGR q 2 = 18,7
UTE 2 = 0.98 A + 0.02 T 0.50 1.30
CEN flux code = 84 93 98 98 100 0 10 43 2



ELINE HE LEN60-160 ML 830 L225 4 20

C0 - C180

DIN 5040 3 = A70
UGR l 3 = 19,2
UGR q 3 = 19,2
UTE 3 = 0.98 A + 0.02 T 0.50 1.30
CEN flux code = 84 93 98 98 100 0 10 43 2

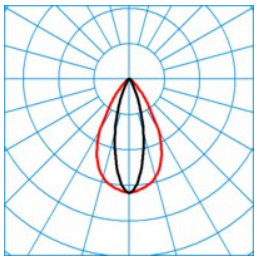


ELINE HE LEN60-160 ML 830 L225 0 20

C0 - C180

DIN 5040 = A70
UGR l 3 = 19,7
UGR q 3 = 19,7
UTE 3 = 0.98 A + 0.02 T 0.50 1.30
CEN flux code = 84 93 98 98 100 0 10 43 2

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.



ELINE HE LEN60-160 ML 830 L225 2 20

C0 - C180

DIN 5040 = A70
UGR l 3 = 20,6
UGR q 3 = 20,6
UTE 3 = 0.98 A + 0.02 T 0.50 1.30
CEN flux code = 84 93 98 98 100 0 10 43 2

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.... Apparatendrager in combinatie met het toebehoren 07650Fi...IP64 (draagprofiel, afdekking, eindafdekking) geschikt voor toepassingen die een hogere beschermklasse vereisen (IP64) en voor 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: extrem narrow, Halfwaardehoek C0: 23°, Halfwaardehoek C90: 62°, Hoofduitstralingshoek: 0°. Het optisch systeem bestaat uit een lenzenoptiek van PMMA met drie op elkaar afgestemde, lichttechnisch werkzame zones, wat een gelijkmatige lichtverdeling en homogene lichtuitstraling garandeert. Met name geschikt voor de verlichting van gangen in de winkelsector. De lichtuitstralingskarakteristiek van de apparatendrager wordt bepaald door het lensconcept en vereist geen andere componenten. Aanbevolen installatiehoogte: 12 - 16 m. Met drie LED-modules (3 x 96 LED). Opgewekt licht vrij van infrarode (IR) en ultraviolette (UV) component. Versnellingsbak met 5-traps verstelbare armatuurlichtstroom via DIP-schakelaar. Kleinste lichtstroom die moet worden ingesteld 6.000 lm. Grootste lichtstroom die kan worden ingesteld 15.500 lm. Minimale aangesloten belasting 33 W. Maximaal aansluitvermogen 88 W. lichtrendement van de armatuur 182 lm/W. Algemene kleurweergave-index (CRI) > 80, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K. kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(tq 30 °C) = 70.000 h. Apparatendrager van plaatstaal, wit gecoat. lengte van de apparatendrager 2.211 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta) 30 °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, schakelbaar. 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	131089/830V
C	85401245-00
C	SI-B8V37D730EU

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.