

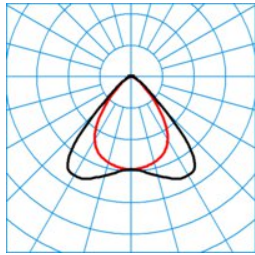


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Montagevorm	Opbouw/Pendelophanging	
Condition Lighting	Lichtstroom (Niveau 4)	Lichtstroom (Niveau 5)
Aansluitvermogen waarde	88 W	
Power factor	0,95	
Kleurtemperatuur 2	6500 K	6500 K
Nominale lichtstroom	15.400 lm	
Lichtausbeute 6	175	
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	IP50	
Beschermcategorie	I	
Slagvastheid	IK06	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Nettolengte	2.211 mm	
Nettobreedte	71 mm	
Nettohoogte	77 mm	
Gewicht	2,8 kg	

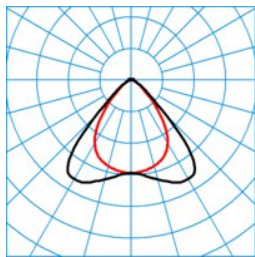
Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Lichtstroom (Niveau 5)	6500 K			
Lichtstroom (Niveau 0)	6500 K	5.900,00 lm	33,00 W	179,0 lm/W
Lysstrøm (nivå 1)	6500 K	8.900,00 lm	50,00 W	178,0 lm/W
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	6500 K	10.500,00 lm	59,00 W	178,0 lm/W
Lichtstroom (Niveau 3)	6500 K	12.000,00 lm	69,00 W	174,0
Lichtstroom (Niveau 4)	6500 K	15.400,00 lm	88,00 W	175,0

light distribution curve


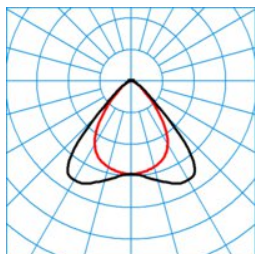
ELINE HE PW2255-150 ML 865 L225 0 20 ■ C0 - C180

DIN 5040 = A50
 UGR I = 17,0
 UGR q = 17,3
 UTE = 0.96 B + 0.04 T 0.60 1.40
 CEN flux code = 72 93 98 96 100 13 36 64 4



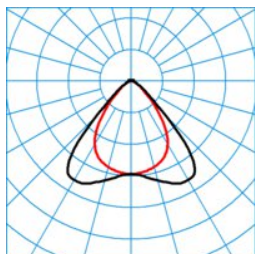
ELINE HE PW2255-150 ML 865 L225 2 20 ■ C0 - C180

DIN 5040 2 = A50
 UGR I 2 = 18,5
 UGR q 2 = 18,8
 UTE 2 = 0.96 B + 0.04 T 0.60 1.40
 CEN flux code = 72 93 98 96 100 13 36 64 4



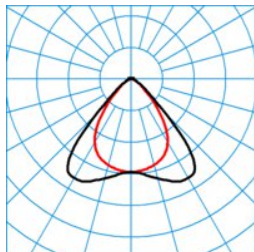
ELINE HE PW2255-150 ML 865 L225 4 20 ■ C0 - C180

DIN 5040 3 = A50
 UGR I 3 = 19,0
 UGR q 3 = 19,3
 UTE 3 = 0.96 B + 0.04 T 0.60 1.40
 CEN flux code = 72 93 98 96 100 13 36 64 4



ELINE HE PW2255-150 ML 865 L225 0 20 ■ C0 - C180

DIN 5040 = A50
 UGR I 3 = 19,5
 UGR q 3 = 19,8
 UTE 3 = 0.96 B + 0.04 T 0.60 1.40
 CEN flux code = 72 93 98 96 100 13 36 64 4


ELINE HE PW2255-150 ML 865 L225 2 20
C0 - C180

 DIN 5040 = A50
 UGR I 3 = 20,4
 UGR q 3 = 20,7
 UTE 3 = 0.96 B + 0.04 T 0.60 1.40
 CEN flux code = 72 93 98 96 100 13 36 64 4

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.... 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.. 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 5.900 lm. Grootste lichtstroom die kan worden ingesteld 15.400 lm. Minimale aangesloten belasting 33 W. Maximaal aansluitvermogen 88 W. lichtrendement van de armatuur 179 lm/W. Algemene kleurweergave-index (CRI) > 80, kleurtemperatuur (CCT) 05. Lichtkleur &1, 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: IK06, 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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	131090/865V
C	85401278-00
C	SI-B8P37C730EU