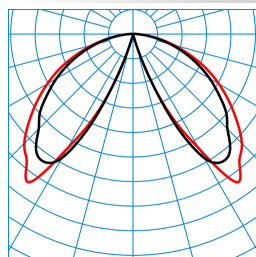
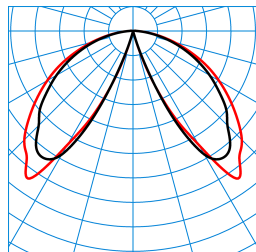


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Voetgangerszones Winkelcentra Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw	
Armatuurtype	markeringsarmatuurkop met kegelvormige, opalen reflector uit PMMA.	
Montagewijzen	Plaatsing outdoor	
Armatuuroptiek	2 ledmodules van 4 leds geïntegreerd in een lenzensysteem, directe lichtverdeling. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT).	
LED-systeem	Beginwaarde CLO	Eindwaarde CLO
Aangesloten vermogen	9 W	9,50 W
Power factor	0,90	
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	850 lm	850 lm
Lichtrendement	94 lm/W	89 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable	
Levensduur	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Kleurweergave-index	70	
Kleurtolerantie	5 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico	
Armatuurkleur	DB703 Antraciet	
Armatuurbehuizing	Standprofiel uit geëxtrudeerd aluminium.	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	6 kV	
Stootspanningsvastheid (common modus)	10 kV	
Soort aansluiting	Schroefaansluiting	
Dimbereik	40 - 100 %	
Monitoring Ready	Op aanvraag	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %	
Beschermklasse	IP65	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid (IK)	IK04	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C	
Max. Armaturen en B10	12	
Max. Armaturen B16	20	
Max. Armaturen C10	20	
Max. Armaturen C16	33	
Hoogte net	425 mm	
Buitendiameter	170 mm	
Gewicht	2,5 kg	

light distribution curve

8841 RB/850-740 G2 ETDD (CLOANFANGSWERT)
TX369204

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,6
 UGR q = 22,6
 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 I
 CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1

8841 RB/850-740 G2 ETDD (CLOENDWERT)
TX369347

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,6
 UGR q = 22,6
 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 I
 CEN Flux Code: 33 73 94 99 100 0 0 22 1

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
08800 Erdstück Leuchte 2221400	Grondstuk van staal, thermisch verzinkt. Voor de verankering van de armatuur in de grond.
08800LS Erdstück Lichtstele 2221500	Grondstuk lichtzuil.
 Standrohr 840 Ü S 7319600	standprofiel voor markeringsarmatuurkop. Met deur aan de achterzijde en ingebouwde kabelovergangskast voor een zekering tot 16 A. Met geïntegreerde contactdoos met randaarde 230 V, 16 A. hoogte 836,5 mm, Buitendiameter 170 mm.
 Standrohr 840 S 7319800	standprofiel voor markeringsarmatuurkop. hoogte 836,5 mm, Buitendiameter 170 mm.
 Standrohr 840 PIR 7319900	standprofiel voor markeringsarmatuurkop. Met geïntegreerde PIR-bewegingssensor met helderheidssensor en DALI-aansluiting. hoogte 836,5 mm, Buitendiameter 170 mm.
 Standrohr 440 7320000	standprofiel voor markeringsarmatuurkop. hoogte 435 mm, Buitendiameter 170 mm.
 Standrohr 840 7320100	standprofiel voor markeringsarmatuurkop. hoogte 836,5 mm, Buitendiameter 170 mm.
 Standrohr 840 Ü 7320200	standprofiel voor markeringsarmatuurkop. Met deur aan de achterzijde en ingebouwde kabelovergangskast voor een zekering tot 16 A. hoogte 836,5 mm, Buitendiameter 170 mm.

Aanbestedingstekst

markeringsarmatuurkop met kegelvormige, opalen reflector uit PMMA. Samen met afzonderlijk te bestellen standprofielen in verschillende uitvoeringen en hoogtes te gebruiken. 2 ledmodules van 4 leds geïntegreerd in een lenzensysteem, directe lichtverdeling. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT). Met rotatiesymmetrische breedstralende lichtverdeling. Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Armatuurlichtstroom 850 lm, aansluitvermogen 9,00 W, lichtrendement van de armatuur 94 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). (DB 703). Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Armatuurdiameter 170 mm, armatuurhoogte 425 mm. Afschermcilinder uit transparant zeer slagvast PMMA. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04. Windweerstandsooppervlak $f_w 0,070$ m². Gewicht: 2,5 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Aanwijzing voor de planning:

Het hoofd van de markeringsarmatuur wordt gecombineerd met een afzonderlijk te bestellen standprofiel, waarvan verschillende uitvoeringen ter

beschikking staan.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85400144