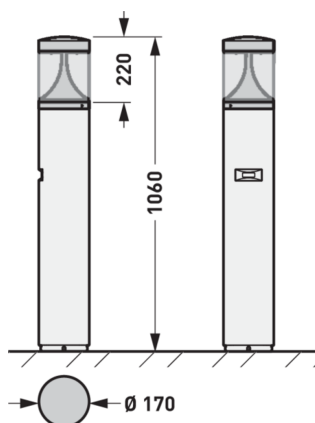
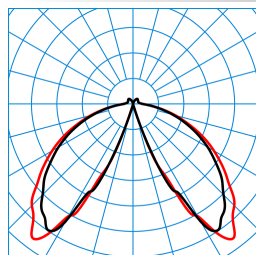



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

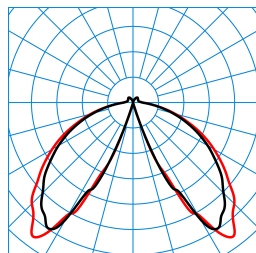
Toepassingsgebieden	Voetgangerszones Winkelcentra Wegen in parken en groenvoorzieningen Wooncomplexen Trappen Toegangen Licht rond het gebouw	
Armatuurtype	markeringsarmatuurkop met kegelvormige, opalen reflector uit PMMA.	
Montagewijzen	Plaatsing	
Armatuuroptiek	2 ledmodules van 4 leds geïntegreerd in een lenzensysteem, directe lichtverdeling. Optisch systeem uitgevoerd in multi-lens-technologie (MLT).	
Light Engine	Beginwaarde CLO	Eindwaarde CLO
Kleurtemperatuur	4000 K	4000 K
Opgegeven lichtstroom	850 lm	850 lm
Aangesloten vermogen	9,00 W	9,50 W
Lichtrendement	94 lm/W	89 lm/W
Kleurweergave-index	70	
Kleurtolerantie	5 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico	
Armatuurkleur	DB703 Antraciet	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.	
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	6 kV	
Stootspanningsvastheid (common modus)	10 kV	
Soort aansluiting	Schroefaansluiting	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
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	3,9 kg	

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Beginwaarde CLO	4000 K	850 lm	9,00 W	94 lm/W
Eindwaarde CLO	4000 K	850 lm	9,50 W	89 lm/W

light distribution curve

**8841 RB/850-740 G2 PIR (CLO end value)
TX830379**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,1
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A30
 UTE: 0.93 I + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 33 71 93 93 100 17 45 69 7

**8841 RB/850-740 G2 PIR (CLO initial value)
TX830391**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,1
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A30
 UTE: 0.93 I + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 33 71 93 93 100 17 45 69 7

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Standrohr 840 PIR LT 8577500	standprofiel voor markeringsarmatuurkop. Speciaal voor gebruik in combinatie met een markeringsarmatuurkop 8841...PIR. hoogte 836,5 mm, Buitendiameter 170 mm.

Aanbestedingstekst

markeringsarmatuurkop met kegelvormige, opalen reflector uit PMMA. Speciale uitvoering voor gebruik samen met MU standprofiel PIR met geïntegreerde PIR sensor. 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 brede lichtverdeling. Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Armatuurlichtstroom en lichtkleur vast, met stabilisatie van de lichtstroom aan het einde van de levensduur (CLO). Armatuurlichtstroom 850 lm, aansluitvermogen 9 W, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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 $f_w 0,700 \text{ m}^2$. Gewicht: 3,9 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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