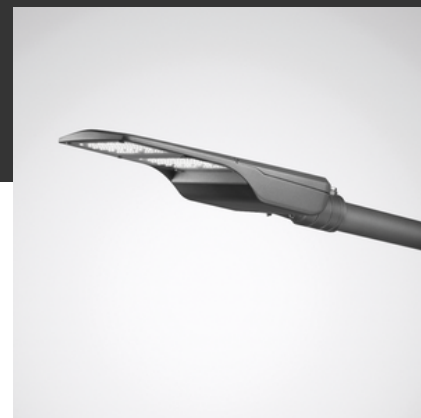
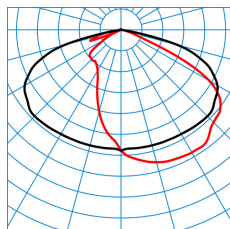
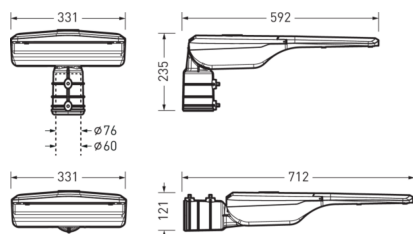


2370 AB21L/100/150/200/ML-730 ET 26

TOC: 8260740



Productbeschrijving

Armatuurtype

Buitenarmatuur voor opzet- of aanzetmontage op een mast, hellingshoek instelbaar.

Toepassingsgebieden

Parkeerterreinen, Voetpaden, Toegangen, Trapinstallaties, Fabriekswegen, Fietswegen

Montagewijzen

Voor opzet- en aanzetmontage op masttop Ø 60 mm of Ø 76 mm. Hellingshoek in 5 stappen +/- 10 ° verstelbaar, met schaal aanduiding. Door middel van afzonderlijk te bestellen reduceerstukken ook geschikt voor montage op masttop Ø 42.

Optisch systeem

Optisch systeem bestaande uit een PMMA lenzenoptiek. Afscherming van de lichtuitstralingsopening uit helder enkelvoudig veiligheidsglas. Met asymmetrische brede lichtverdeling.

Ledsysteem

Lichtstroom van armatuur instelbaar in 3 stappen. Armatuurlichtstroom 10000 lm - 20000 lm, aansluitvermogen 73 W - 165 W, Vermogensfactor $\lambda > 0,95$, maximale lichtrendement van de armatuur 137 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 75.000$ h.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing van aluminium Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Mast beschikbaar op aanvraag. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): 25 °C naar . Windweerstandsoppervlak $f_w 0,200$ m². Gewicht: 8,1 kg.

Elektrische uitvoering

Met elektronische transformator, schakelbaar. 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.

Aanwijzing voor de planning:

De armatuur voldoet aan de eisen van EN 60598 en is ontworpen om bestand te zijn tegen windbelasting conform EN 1991 (Eurocode) bij een basiswindsnelheid van max. 30 m/s (stemt overeen met windzone 4 in Duitsland) in terreincategorie 1. Daarbij is rekening gehouden met een sneeuwlast (tot maximaal 1 kN/m²) en ijsvorming (tot maximaal 2 cm) bij een lichtpunthoogte volgens de montagehandleiding. Montageplaatsen met veel blootstelling (bijvoorbeeld op bruggen, gebouwen of direct naast sporen) buiten beschouwing gelaten. Hier is geen rekening gehouden met schokkrachten.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Buitenarmatuur voor opzet- of aanzetmontage op een mast, hellingshoek instelbaar.	
Montagewijzen	Mastansatz Mastaufsatz	
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit een PMMA lenzenoptiek.	
Light Engine	Level 1	Level 3
Kleurtemperatuur	3000 K	3000 K
Opgegeven lichtstroom	10000 lm	20000 lm
Aangesloten vermogen	73,00 W	165,00 W
Lichtrendement	137 lm/W	121 lm/W

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Levensduur	L80 (25 °C) = 75.000 h
Kleurweergave-index	70
Kleurtolerantie	5 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing van aluminium
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentie)	6 kV
Stootspanningsvastheid (common)	10 kV
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD)	0 %
Beschermklasse	IP66
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	4
Max. Armaturen B16	7
Max. Armaturen C10	8
Max. Armaturen C16	13
Lengte net	705 mm
Breedte-net	335 mm
Hoogte net	116 mm
Gewicht	8,1 kg

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
8434400	

Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde	Lichtrendement
Level 1	3000 K	10000 lm	73,00 W	137 lm/W
Level 2	3000 K	15000 lm	113,00 W	133 lm/W
Level 3	3000 K	20000 lm	165,00 W	121 lm/W

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse

E

Typeaanduiding

20104463400

Voor extra duurzaamheid in de dagelijkse activiteiten**Nieuwe
verpakking**CO₂-GEOPTIMALISEERDE

GEEN PLASTIC



SLECHTS ÉÉN MATERIAAL



100% RECYCLEBAAR

www.trilux-twenty3.com/eco