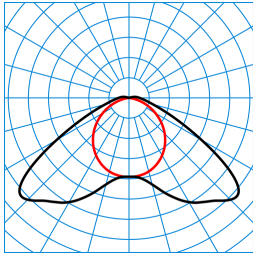

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Led-buisarmatuur van schokbestendig PMMA.
Montagewijzen	Opbouw/Pendelophanging
Aangesloten vermogen	45 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	6.700 lm
Lichtrendement	148 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Protection against intrus
Levensduur	L80 (50 °C) = 100.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	Transparant
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing van schokbestendig PMMA. Eindkappen uit slagvast, weerbestendig kunststof (ASA).
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Aansluitleiding
TouchDim-compatibel	Ja
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP69K
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP69K
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK10
Omgevingstemperatuur	-25 - 50 °C
Lengte net	1.345 mm
Breedte-net	113 mm
Hoogte net	126 mm
Buitendiameter	100 mm
Gewicht	4,4 kg

light distribution curve

**Duroxo G2 B LED6500-840
TX055828**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,2
 UGR q = 26,0
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 37 75 94 98 100 4 16 28 2

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Duroxo ZB 7115500	Bevestigingstoebehoren voor LED-buisarmatuur Duroxo G2. Bestaande uit twee buisklemmen en twee stokschroeven (M8x80).

Aanbestedingstekst

Led-buisarmatuur van schokbestendig PMMA. Opbouwarmatuur voor vochtige ruimtes, overdekte en niet overdekte buitenruimtes. De armatuur is geschikt voor gebruik in een chloorhoudende atmosfeer (bijvoorbeeld aan een zwembad). Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food (DIN 10500). Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Geschikt voor plafond-, wand- of pendelmontage met het juiste toebehoren. Montageclips voor montage op vaste oppervlakken meegeleverd. Bij montage op bewegende of trillende oppervlakken moet worden gebruikgemaakt van buisklemmen. Toebehoren dient afzonderlijk besteld te worden. De led-buislamp kan bij een montage met buisklemmen 360° om de eigen as gedraaid en uitgelijnd worden. Een schaal aanduiding op de armatuurbehuizing vergemakkelijkt de positionering van de armaturen ten opzichte van elkaar. Met symmetrische brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 6700 lm, aansluitvermogen 45,00 W, lichtrendement van de armatuur 148 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 50^\circ C) = 100.000$ h. Armatuurbehuizing van schokbestendig PMMA. Eindkappen uit slagvast, weerbestendig kunststof (ASA). Kleur van de eindkappen kleurloos transparant. Afmetingen (L x B): 1345 mm x 113 mm, armatuurhoogte 126 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-25^\circ C - +50^\circ C$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP69K, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 4,4 kg. Met aansluitkabel NYY-J 5 x 1,5 mm², 3000 mm. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85400884-00