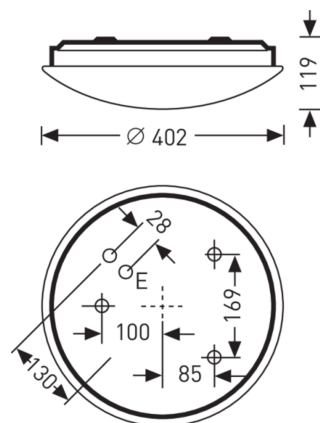
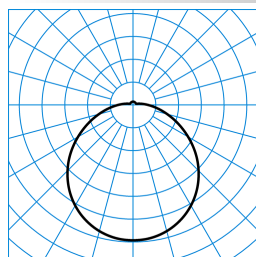



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten
Armatuurtype	Ronde waterdichte opbouwarmatuur
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met opalen kap uit PMMA.
Aangesloten vermogen	20 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.000 lm
Lichtrendement	100 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Elektrische uitvoering	Met hulpapparaat, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP65
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK04
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	50
Max. Armaturen B16	52
Max. Armaturen C10	31
Max. Armaturen C16	85
Hoogte net	119 mm
Buitendiameter	402 mm
Gewicht	2,1 kg

light distribution curve

7483 G2 LED1900-830
TX044436
 CO - C180

 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,93 G + 0,07 T
 CEN Flux Code: 43 73 91 93 100 17 33 52 7

Aanbestedingstekst

Ronde waterdichte opbouwarmatuur met ledsysteem. 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. Voor wand- of plafondmontage. Met opalen kap uit PMMA. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Ronde bolvormige kap, bijzonder vormvast. Met fijngestructureerd, stijlvol mat oppervlak. Stevige bevestiging van de kap door binnenliggende veersluitingen. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 20,00 W, lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{85} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit PC, wit (RAL 9016). Diameter van de kap $\varnothing 402$ mm, armatuurhoogte 119 mm. Met geïntegreerde ventilatieklep aan rugzijde voor een veilige drukcompensatie bij temperatuurschommelingen. Met twee insteeknippels voor netaansluiting en doorlussen van de voeding. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 2,1 kg. Met hulpapparaat, schakelbaar. 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. 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	85300656