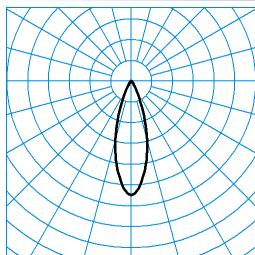

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Winkelcentra Galerijen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw
Armatuurtype	LED-downlighter voor plafondinbouw buiten.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Optisch systeem bestaande uit hoogefficiënte uv- en temperatuurbestendige - lenzen-systemen.
Aangesloten vermogen	11 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.000 lm
Lichtrendement	90 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	Roestvrij staal
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	1 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV
Soort aansluiting	Aansluitleiding
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP68
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK10
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	32
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	52
Max. Armaturen C16	85
Hoogte net	84 mm
Buitendiameter	152 mm
Inbouwhoogte	100 mm
Gewicht	1,0 kg
Inbouwdiameter	140 mm

light distribution curve



Lutera 100 C RM4L/1000-830 1G1P TX054498 ■ CO - C180

DIN 5040: A80
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 94 99 100 100 100

Aanbestedingstekst

LED-downlighter voor plafondinbouw buiten. Inbouwspot voor gebruik in gezaagde plafondopeningen. Plafondopening Ø 140 mm. Inbouwdiepte ≥ 100 mm. Met snelmontageveren voor gereedschaploze montage. Spanveren geschikt voor plafonds met een materiaaldikte van: 10 - 20 mm. Optisch systeem bestaande uit hoogefficiënte uv- en temperatuurbestendige - lenzen-systemen. Met rotatiesymmetrische middelbrede lichtverdeling. Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Armatuurlichtstroom 1000 lm, aansluitvermogen 11,00 W, lichtrendement van de armatuur 90 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Optioneel ook verkrijgbaar met neutrale witlichtkleur / 4000 K kleurtemperatuur. Kleur zilvergrijs, Sluitring uit roestvrij staal. . Buitenafmetingen plafondring Ø 152 mm, armatuurhoogte 84 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP68, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10. Gewicht: 1,0 kg. Met 3-polige aansluitkabel 3 x 0,75 mm², 1000 mm. Met elektronische transformator, schakelbaar. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	1125041A