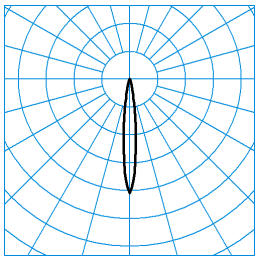
Lutera 90 C RE1L/350-830 1G1P ET

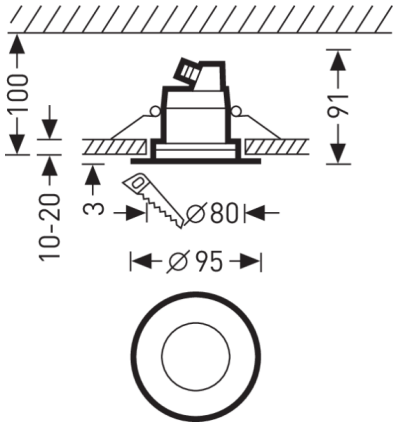
TOC: 6967140





TX054503
UGR I = NODATA
UGR q = NODATA
DIN 5040: A80
UTE: 1,00 A

C0 - C180



Aanbestedingstekst

LED-downlighter voor plafondinbouw buiten. Inbouwspot voor gebruik in gezaagde plafondopeningen. Plafondopening Ø 80 mm, Inbouwdiepte = 100 mm. Met snelmontageveren voor gereedschaploze montage. Spanveren geschikt voor plafonds met een materiaaldikte van: 10 - 40 mm. Optisch systeem bestaande uit hoogefficiënte uv- en temperatuurbestendige - lenzen-systemen. Met rotatiesymmetrische smalle lichtverdeling voor aanstraling. Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. Armatuurlichtstroom 350 lm, aansluitvermogen 5,00 W, lichtrendement van de armatuur 70 lm/W. Lichtkleur warmwit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_q 25 °C) = 50.000 h. Optioneel ook verkrijgbaar met neutrale witlichtkleur / 4000 K kleurtemperatuur. Kleur wit. Sluitring uit roestvrij staal. Armatuurdiameter Ø 95 mm, armatuurhoogte 91 mm. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP68, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07. Met 3-polige aansluitkabel 3 x 0,75 mm², 500 mm. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het LED-systeem met hulpapparaat is geschikt voor gebruik op gelijkspanningsvoeding. (AC_{min} = 198 V, AC_{max} = 264 V, DC_{min} = 150 V, DC_{max} = 280 V). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Gewicht 0,6 kg.

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Buitenwerkplaatsen|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	5 W
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	350 lm
Lichtrendement	70 lm/W
CEN flux code	96 100 100 100 100
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	05
Fotobiologische klasse	YY
Armatuurkleur	Roestvrij staal
Armatuurbehuizing	Kleur wit.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
nominale spanning	230 V
Beschermklasse	IP68
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK07
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Hoogte net	91 mm
Buitendiameter	95 mm
Inbouwhoogte	100 mm
Gewicht	0,6 kg
Inbouwdiameter	80 mm

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.