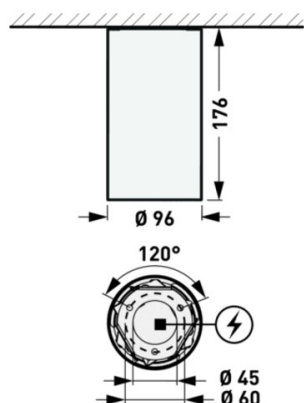
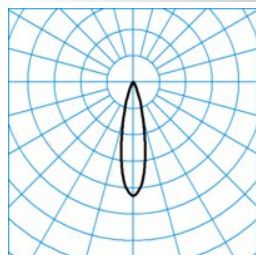



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Downlight/spot
Montagevorm	Opbouw
Vorm	Rond
Afmeting	100
Uitstralingshoek	36° Flood
Reflector	zwart
Aansluitvermogen waarde	14 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3000 K
Nominale lichtstroom	1.400 lm
Lichtopbrengst	100 lm/W
Kleurtolerantie	3 SDCM
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Kleurweergave-index	90
Fotobiologische klasse	Groep 1- geen risico
Kleur	RAL9005 Gitzwart
Soort schakeling	Elektron trafo DALI DIM (ETDD)
Aansluiting	Klem
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
TouchDim-compatibel	nee
Max. Armaturen B10	21
Max. Armaturen B16	35
Max. Armaturen C10	35
Max. Armaturen C16	60
nominale frequentie	50/60 Hz
Geschiktheid voor DC	Nee
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid	IK06
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Nettohoogte	176 mm
Buitendiameter	96 mm
Gewicht	1,1 kg

light distribution curve

SNS RD3-SR1FL-14-930

CO - C180

 UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A80
 CEN flux code = 98 100 100 100 100
 UGR I = 12,2
 UGR q = 12,2
 UTE = 1.00 A

Aanbestedingstekst

Compacte leddownlighter met rond model. Opbouwdownlighter voor plafondmontage. Armatuurdiameter Ø 100 mm. Armatuurhoogte 176 mm. Met zwart gecoate kunststofreflector. Kleur armatuurbehuizing: zwart. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 36° Flood. Lichtsturing door collimator-/lenstechnologie. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 op grond van beperkte luminantie $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ boven 65° Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 1.400 lm, Aansluitvermogen 14,0 W, lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur Warmwit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a = 90$. kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM stemt overeen met een hoge kleurovereenstemming van de LED's bij gebruik. Gemiddelde levensduur L90 (tq 25 °C) = 50.000 h, gemiddelde levensduur L80 (tq 25 °C) = 100.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20°C - +25°C. Behuizing en koellichaam uit spuitgietaluminium. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20. Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: -. Slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Met 5-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² voor netaansluiting en afzonderlijke 5-polige doorlusbox. Het voorschakelapparaat wordt verbonden met het net via een aansluitklem. Met elektronisch voorschakelapparaat, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Mogelijk dimbereik: 1...100%. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Live-Link ready. Het product voldoet aan de fundamentele eisen van de geldende EU-richtlijnen en de productveiligheidswet en draagt de CE-markering. De ENEC-certificering door een onafhankelijk testlaboratorium is in voorbereiding. Voor beeldschermwerkplekken. Kantoren, Gangen, Foyers, Vergaderruimtes, Kantoorruimtes, Wachtzones. Met Trilux beschikbaarheid belofte: De armatuur is nog 10 jaar na factuurdatum verkrijgbaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat en optisch systeem) nog 15 jaar. Onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	L2C5-30901208F1500