


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Downlight/spot
Montagevorm	Opbouw
Vorm	Vierkant
Afmeting	150
Uitstralingshoek	60° Very Wide Flood
Reflector	Hoogglans
Aansluitvermogen waarde	16,50 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3000 K
Nominale lichtstroom	2.000 lm
Kleurtolerantie	3 SDCM
Lichtopbrengst	121 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable
Kleurweergave-index	80
Fotobiologische klasse	Groep 1- geen risico
Kleur	RAL9016 Verkeerswit
Soort schakeling	Elektronische trafo (ET)
Aansluiting	Klem
TouchDim-compatibel	nee
Max. Armaturen B10	21
Max. Armaturen B16	34
Max. Armaturen C10	34
Max. Armaturen C16	57
nominale frequentie	50/60 Hz
Geschiktheid voor DC	Ja
Beschermklasse	IP20
Beschermcategorie	I
Slagvastheid	IK02
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Nettolengte	149 mm
Nettobreedte	149 mm
Nettohoogte	175 mm
Gewicht	2,1 kg

light distribution curve

SNS QD5-HR1VFL-20-830

UGR-waarde = 19
 DIN 5040 = A70
 CEN flux code = 96 100 100 100 100
 UGR I = 16,2
 UGR q = 16,2
 UTE = 1.00 A + 0.00 T

CO - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 SNS QD5-Q ZS 3075/2000 01 7227700	set voor 4-punts draadophanging. Inclusief transparante voedingsleiding 3 x 0,75 mm ² en vierkante plafondaansluitdoos, wit.

Aanbestedingstekst

Compacte vierkante leddownlighter. Opbouwdownlighter voor plafondmontage. Afmetingen (L x B): 150 mm x 150 mm. Armatuurhoogte 175 mm. Met hoogglanzend gemetalliseerde kunststof reflector. Kleur armatuurbehuizing: wit. Symmetrische lichtverdelingskarakteristiek en uitstralingshoek: 60° Very Wide Flood. Lichtsturing door collimator-/lenstechnologie. Beperking van de directe verblinding overeenkomstig UGR 19. Met een ledmodule. Armatuurlichtstroom 2.000 lm, Aansluitvermogen 17 W, lichtrendement van de armatuur 121 lm/W. Lichtkleur Warmwit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) Ra= 80. 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) = 70.000 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: IK02/0,2 J, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850 °C. Met 3-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm² voor netaansluiting en afzonderlijke 3-polige doorlusbox. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het voorschakelapparaat wordt verbonden met het net via een aansluitklem. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur is siliconenvrij. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. De ENEC-certificering door een onafhankelijk testlaboratorium is in voorbereiding.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	L2C5-30801211F1900