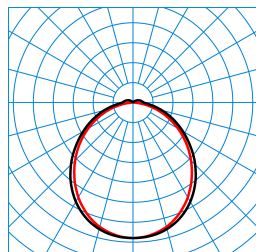


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	LED-inbouwarmatuur voor lamellenplafonds in modulemaat 100 voor gebruik als individuele armatuur of in lichtlijnen van beschermklasse IP54.
Montagewijzen	Inbouw
Armatuuroptiek	De doorschijnende PMMA afdekbak bestaat uit één stuk en is bijzonder stevig aan de hoeken.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2500 lm
Aangesloten vermogen	21,00 W
Lichtrendement	119 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 60.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Geleiderdiameter	1,50 + 2,50mm²
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
Noodverlichting	met omschakelrelais
nominale frequentie	0/50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14,50 %
IFS-markering	Ja
Beschermklasse	IP54
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP54
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK05
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	17
Max. Armaturen B16	28
Max. Armaturen C10	29
Max. Armaturen C16	47
Lengte net	1.550 mm
Breedte-net	100 mm
Hoogte net	105 mm
Inbouwlengte	1.550 mm

Inbouwbreedte	100 mm
Inbouwhoogte	105 mm
Gewicht	4,1 kg

light distribution curve

**4401 G2 C15 DW IP 25-840 ETDD UR
TX773610**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,2
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.96 E + 0.04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 47 77 94 96 100 5 19 50 4

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 03630S zuignap 2926500	Zuignap voor het verwijderen van de afdeklazen voor onderhoudsdoeleinden.
 Wanne 4401 G2 C15 LED Ersatz 8192800	Reservekap voor armaturen van de serie: 4401 G2 C15.
 4401 G2 ZBP C15 8193000	Bevestigingsmiddel, hoekrail voor armaturen 4401 C15..
 4401 G2 C15 DW 840 LE Ersatz 8291200	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie 4401 G2 C15 DW-840.

Aanbestedingstekst

LED-inbouwarmatuur voor lamellenplafonds in modulemaat 100 voor gebruik als individuele armatuur of in lichtlijnen van beschermklasse IP54. Met omschakelrelais voor centrale veiligheids- of noodstroomvoedingssystemen. Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Voor lamellenplafonds van module 100, lamelbreedte 84 mm, voegbreedte 16 mm. Voor de inbouw in lamellenplafonds is afzonderlijk te bestellen toebehoren vereist (4401 G2 ZBP ...). De doorschijnende PMMA afdekbak bestaat uit één stuk en is bijzonder stevig aan de hoeken. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De afdekking vergeelt niet en wordt niet troebel. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2500 lm, aansluitvermogen 21 W, maximale lichtrendement van de armatuur 119 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ C) = 60.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De vervangende lichtbron kan als reserveonderdeel worden verkregen. Armatuurbehuizing uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1550 mm x 100 mm, hoogte 105 mm. Met breekplaatjes aan de voorzijde voor doorvoerbedrading. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,1 kg. De armatuur is geschikt voor gebruik op 230 V-gelijkspanningsvoeding (DC). Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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
C	SI-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU