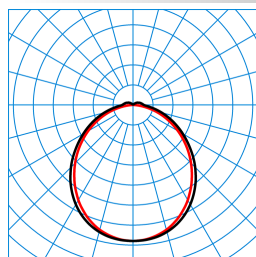


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.
Aangesloten vermogen	16 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.000 lm
Lichtrendement	125 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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, wit gepoederlakt.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Geleiderdiameter	1,50 + 2,50mm²
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14,50 %
Beschermklasse	IP54
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP54
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK05
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	40 °C
Max. Armaturen en B10	18
Max. Armaturen B16	30
Max. Armaturen C10	31
Max. Armaturen C16	50
Lengte net	1.250 mm
Breedte-net	100 mm
Hoogte net	105 mm
Inbouwlengte	1.250 mm
Inbouwbreedte	100 mm
Inbouwhoogte	105 mm
Gewicht	3,4 kg

light distribution curve

4401 G2 C12 DW IP 20-840 ET
TX375129

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,96 E + 0,04 T
 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 C12 LED Ersatz 8192700	Reservekap voor armaturen van de serie: 4401 G2 C12.
4401 G2 ZBP C6/C12 8192900	Bevestigingsmiddel, hoekrail voor armaturen 4401 C6/C12..
 4401 G2 C12 DW 840 LE Ersatz 8291000	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie 4401 G2 C12 DW ...-840.

Aanbestedingstekst

LED-inbouwarmatuur voor lamellenplafonds in modulemaat 100 voor gebruik als individuele armatuur of in lichtlijnen van beschermklasse IP54. 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 brede lichtverdeling. De afdekking vergeelt niet en wordt niet troebel. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 16,00 W, lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 60.000$ 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, wit gepoederlakt. (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 1250 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: 3,4 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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