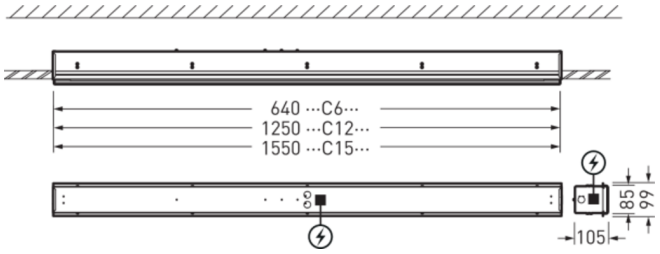
4401 G2 C12 DW IP 20-840 ET

TOC: 8180540





Productkenmerken en karakteristieke gegevens

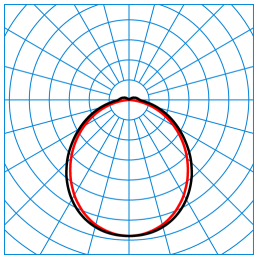
Armatuurtype	LED-inbouwarmatuur voor lamellenplafonds in modulemaat 100 voor gebruik als individuele armatuur of in lichtlijnen van beschermklasse IP54.
Montagewijzen	Inbouw
Armatuuroptiek	De doorschijnende PMMA afdekbak bestaat uit één stuk en is bijzonder stevig aan de hoeken.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2000 lm
Aangesloten vermogen	16,00 W
Lichtrendement	125 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, 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 %
IFS-markering	Ja
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

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.

4401 G2 C12 DW IP 20-840 ET

TOC: 8180540

light distribution curve



4401 G2 C12 DW IP 20-840 ET
TX773428

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 21,1
UGR q = 21,5
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 afdekglazen 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. 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 2000 lm, aansluitvermogen 16 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 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_q 25 °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): 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

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.