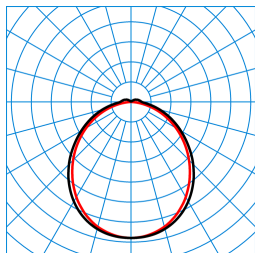

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<b>Armatuurtype</b>	LED-inbouwarmatuur voor lamellenplafonds in modulemaat 100 voor gebruik als individuele armatuur of in lichtlijnen van beschermklasse IP54.
<b>Montagewijzen</b>	Inbouw
<b>Armatuuroptiek</b>	De doorschijnende PMMA afdekbak bestaat uit één stuk en is bijzonder stevig aan de hoeken.
<b>Light Engine</b>	Normaal product
<b>Kleurtemperatuur</b>	3000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	4000 lm
<b>Aangesloten vermogen</b>	33,00 W
<b>Lichtrendement</b>	121 lm/W
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 60.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 0 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9016 Verkeerswit
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Geleiderdiameter</b>	1,50 + 2,50mm <sup>2</sup>
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<b>TouchDim-compatibel</b>	Ja
<b>Aantal DALI-adressen</b>	1
<b>Dimbereik</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Op aanvraag
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14,50 %
<b>IFS-markering</b>	Ja
<b>Beschermklasse</b>	IP54
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP54
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK05
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	40 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	17
<b>Max. Armaturen B16</b>	28
<b>Max. Armaturen C10</b>	29
<b>Max. Armaturen C16</b>	47
<b>Lengte net</b>	1.550 mm
<b>Breedte-net</b>	100 mm
<b>Hoogte net</b>	105 mm
<b>Inbouwlengte</b>	1.550 mm
<b>Inbouwbreedte</b>	100 mm





Inbouwhoogte	105 mm
Gewicht	4,1 kg

**light distribution curve**

**4401 G2 C15 DW IP 40-830 ETDD**  
**TX773629**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,8  
 UGR q = 23,2  
 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
 <b>03630S suignap</b> 2926500	Zuignap voor het verwijderen van de afdeklazen voor onderhoudsdoeleinden.
 <b>Wanne 4401 G2 C15 LED Ersatz</b> 8192800	Reservekap voor armaturen van de serie: 4401 G2 C15.
 <b>4401 G2 ZBP C15</b> 8193000	Bevestigingsmiddel, hoekrail voor armaturen 4401 C15..
 <b>4401 G2 C15 DW 830 LE Ersatz</b> 8291100	LED vervangingsmodule voor armaturen uit de serie 4401 G2 C15 DW ...-830.

**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 4000 lm, aansluitvermogen 33 W, maximale lichtrendement van de armatuur 121 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 60.000$  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. 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-B8V15B56CEU
C	SI-B8V07B28CEU