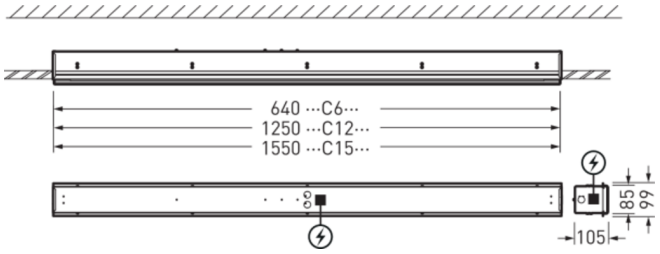
# 4401 G2 C15 DW IP 25-830 ET

TOC: 8180740






## 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** | 3000 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, 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** | 1.550 mm |
| **Breedte-net** | 100 mm |
| **Hoogte net** | 105 mm |
| **Inbouwlengte** | 1.550 mm |
| **Inbouwbreedte** | 100 mm |
| **Inbouwhoogte** | 105 mm |
| **Gewicht** | 4,1 kg |

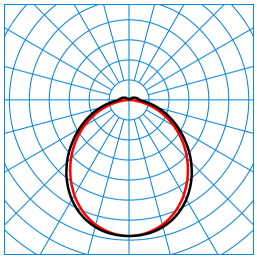


Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

# 4401 G2 C15 DW IP 25-830 ET

TOC: 8180740

## light distribution curve



**4401 G2 C15 DW IP 25-830 ET**
**TX773549**

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**<br>2926500 | Zuignap voor het verwijderen van de afdekglazen voor onderhoudsdoeleinden. |
|  | **Wanne 4401 G2 C15 LED Ersatz**<br>8192800 | Reservekap voor armaturen van de serie: 4401 G2 C15. |
|  | **4401 G2 ZBP C15**<br>8193000 | Bevestigingsmiddel, hoekrail voor armaturen 4401 C15.. |
|  | **4401 G2 C15 DW 830 LE Ersatz**<br>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 2500 lm, aansluitvermogen 21 W, maximale lichtrendement van de armatuur 119 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 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): 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, 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-B8V15B56CEU |
| C | SI-B8V07B28CEU |



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.