

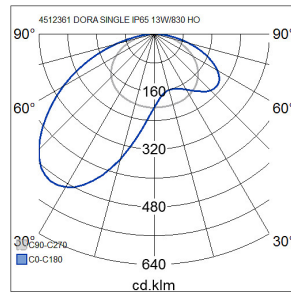


# Dora

## IP65 13W/830 GLFR SI Dora

Dora är en väggarmatur för både för inomhus- och utomhusanvändning. Lågbyggd rektangelformad armatur med ett klart formspråk som passar för många användningsområden. Armaturens stomme är lackerad med mycket korrosions- och UV-strålningbeständigt polyesterlack, skruvarna är av rostfritt stål.

Dora Exteriör väggarmatur 13W 3000K 820lm Dim saknas; IP65; IK07; SK I; L70B50 50000h; LED ej utbytbar; CRI>80; Avslutning; 3x1.5mm<sup>2</sup>; Kapsling al; Färg sil; Kupa Glass matt/satinized; C16 max. 45



| IP65 13W/830 GLFR SI Dora |         |     |              |
|---------------------------|---------|-----|--------------|
| E-NUMMER                  | KOD     | KG  | PRODUKTLINJE |
|                           | 4512361 | 1.6 | Dora         |

| Montering                                              |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Lämplig för väggmontering                              | Ja          |
| Lämplig för pendelupphängning                          | Nej         |
| Lämplig för takmontering                               | Nej         |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad                        | Nej         |
| Lämplig för utanpåliggande montage                     | Ja          |
| Lämplig för rampmontage                                | Nej         |
| Lämplig för klämmontering                              | Nej         |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)             | Nej         |
| Kapslingsklass (IP)                                    | IP65        |
| Skyddsklass (IP) baksida                               | Övrigt      |
| Skyddsklass (IP) framsida                              | IP65        |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)      | 28          |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16             | 27          |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16             | 45          |
| Slagtålighet (IK)                                      | IK07        |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej         |
| Lämplig för nödbelysning                               | Nej         |
| Nöddriftsövervakningssystem                            | Ingen       |
| Övertäckning med isolering                             | -           |
| Typ av kabeldragning                                   | Avslutning  |
| Antal poler                                            | 3           |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                           | 1.5         |
| Typ anslutning                                         | Skruvklämma |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )      | 1.5         |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )      | 1.5         |
| Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:         | 45          |
| Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:         | 27          |

| Konstruktion                                      |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Med monteringsdetaljer                            | Ja                   |
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar      |
| Med ljuskälla                                     | Ja                   |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1                    |
| Lamphållare/socket                                | Övrigt               |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Aluminium            |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                       | Pulverlackerad       |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Silver               |
| Material kupa/kåpa                                | Glass matt/satinized |
| Rasterutförande                                   | Matt                 |
| Drivdon ingår                                     | Ja                   |
| Utbytbar drivdon                                  | Ja                   |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | D                    |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU            | Ja                   |
| Nöddriftsförsörjningssystem                       | Ingen                |
| Integrerad nödströmförsörjning                    | Nej                  |
| Med brytare                                       | Nej                  |
| Med lufthål                                       | Nej                  |
| Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)                    | 650 °C - 30 s        |

| Dimning och styrning                   |     |
|----------------------------------------|-----|
| Dimningsbar                            | Nej |
| Dimning 0-10 V                         | Nej |
| Dimning 1-10 V                         | Nej |
| Dimning DALI                           | Nej |
| Dimning DALI-2                         | Nej |
| Dimning DMX                            | Nej |
| Dimning DSI                            | Nej |
| Dimning LineSwitch                     | Nej |
| Dimning tillverkarspecifik             | Nej |
| Dimning nätspänningsmodulering         | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off)        | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on)        | Nej |
| Dimning programmerbar                  | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad)     | Nej |
| Dimning RF                             | Nej |
| Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch                      | Nej |
| Dimning Zigbee                         | Nej |
| Dimmer med tryckknapp                  | Nej |
| Dimmerfunktion saknas                  | Ja  |
| Med närvarosensor                      | Nej |
| Med rörelsesensor                      | Nej |
| Med ljussensor                         | Nej |
| Konstant ljusflöde (CLO)               | Nej |
| Bluetoothstyrd                         | Nej |
| Kompatibel med Casambi                 | Nej |
| Kompatibel med Apple HomeKit           | Nej |
| Kompatibel med Google Assistant        | Nej |
| Kompatibel med Amazon Alexa            | Nej |
| Med stöd för IFTTT                     | Nej |

| Fotometriska data                              |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Ljusedelare/spridare                           | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning                                 | Asymmetrisk                |
| Spridningsvinkel                               | Extremt bredstrålande >80° |
| Färgbäständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3                      |
| Ljusuttag                                      | Direkt                     |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 820                        |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 820                        |
| Ljuskälla                                      | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 820                        |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 3000                       |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 3000                       |
| Flimmervärde Pst LM                            | 1                          |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 80-89                      |
| Stroboskopeffektvärde SVM                      | 0.4                        |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)              | RG0                        |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej                        |
| Justering ljusflöde                            | Nej                        |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej                        |

| Livslängd och kapacitet                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 50000 |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C                                                | 35000 |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 80    |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 70    |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5     |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 10    |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)                           | -25   |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25    |

| Mått           |     |
|----------------|-----|
| Bredd (mm)     | 320 |
| Höjd/djup (mm) | 35  |
| Längd (mm)     | 110 |

| Teknisk data                     |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Spänningstyp                     | AC                           |
| Märkspänning från (V)            | 220                          |
| Märkspänning till (V)            | 240                          |
| Drivdon                          | LED-drivdon<br>konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)          | I                            |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W) | 13                           |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W) | 13                           |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)          | 63                           |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)          | 63                           |
| Max. systemeffekt (W)            | 13                           |
| Ljusutbyte (lm/W)                | 63                           |
| Effektfaktor                     | 0.9                          |
| Distorsion (THD) (%)             | 20                           |
| Distorsion (THD)                 | 20                           |