

# Futura RST

1290 IP65 5000lm/840 GLFR

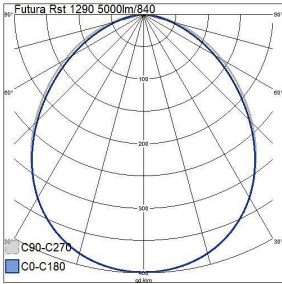
Kapslad industriarmatur

Futura RST är en pålitlig industriarmatur för krävande objekt där speciell hållbarhet förväntas av armaturen. Användningsområden är lager, industrierhallar, skyddstak, produktionsanläggningar i jordbruk och andra icke-explosiva lokaler. Armaturen är tillverkad av slag- och kemikaliebeständiga material. Kupan är av värmebehandlat härdat glas och stommen av rostfritt stål.

Futura RST Kapslad industriarmatur 38W 4000K 5000lm Dim saknas; IP65; IK10; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Genomgående ledning inkluderad; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling rst; Färg rst; Kupa Glass matt/satinized; C16 max. 26

Lagerhållen: Nej

| 1290 IP65 5000lm/840 GLFR |        |     |              |
|---------------------------|--------|-----|--------------|
| E-NUMMER                  | KOD    | KG  | PRODUKTLINJE |
|                           | A3FRSG | 2.4 | Futura RST   |



## 1290 IP65 5000lm/840 GLFR

EC002892 Vägg-/Takarmatur

| Montering                                             |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Lämplig för väggmontering                             | Ja                             |
| Lämplig för pendelupphängning                         | Ja                             |
| Lämplig för takmontering                              | Ja                             |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad                       | Nej                            |
| Lämplig för utanpåliggande montage                    | Ja                             |
| Lämplig för rampmontage                               | Nej                            |
| Lämplig för klämmontage                               | Ja                             |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Nej                            |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP65                           |
| Skyddsklass (IP) baksida                              | IP65                           |
| Skyddsklass (IP) framsida                             | IP65                           |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)     | 16                             |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 16                             |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 26                             |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK10                           |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej                            |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej                            |
| Nöddriftsövervakningssystem                           | Ingen                          |
| Övertäckning med isolering                            | -                              |
| Typ av kabeldragning                                  | Genomgående ledning inkluderad |
| Antal poler                                           | 5                              |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 2.5 mm <sup>2</sup>            |
| Typ anslutning                                        | Insticksklämma (snabbklämma)   |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 1.5 mm <sup>2</sup>            |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 2.5 mm <sup>2</sup>            |

| Struktur                                          |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Med monteringsdetaljer                            | Ja                        |
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar           |
| Med ljuskälla                                     | Ja                        |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1                         |
| Lamphållare/sockel                                | Övrigt                    |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Rostfritt stål            |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                       | Obehandlad                |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Rostfritt stål            |
| Material kupa/kåpa                                | Glass matt/satinized      |
| Rasterutförande                                   | Ingen                     |
| 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                       |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)                     | 960 °C - 30 s             |
| Elektrotekniska data                              |                           |
| Spänningstyp                                      | AC                        |
| Märkspänning från (V)                             | 220 V                     |
| Märkspänning till (V)                             | 240 V                     |
| Märkström (min) (mA)                              | 157 mA                    |
| Märkström (max) (mA)                              | 173 mA                    |
| Drivdon                                           | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)                           | I                         |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W)                  | 38 W                      |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W)                  | 38 W                      |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)                           | 132 lm/W                  |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)                           | 132 lm/W                  |
| Max. systemeffekt (W)                             | 38 W                      |
| Ljusutbyte (lm/W)                                 | 132 lm/W                  |
| Effektfaktor                                      | 0.9                       |
| Distorsion (THD) (%)                              | 10 %                      |
| Distorsion (THD)                                  | 10 THD                    |

| Dimning och kontroll                   |     |
|----------------------------------------|-----|
| 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 |
| Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej |
| Dimning med touch                      | Nej |
| Dimning Zigbee                         | Nej |
| Dimmer med tryckknapp                  | Nej |
| Dimmerfunktion saknas                  | Ja  |
| Med närvaroindikator                   | 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                              |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Ljusfördelare/spridare                         | Reflektor    |
| Ljusfördelning                                 | Symmetrisk   |
| Spridningsvinkel                               | Öppen stråle |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM3        |
| Ljusuttag                                      | Direkt       |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 5000 lm      |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 5000 lm      |
| Ljuskfärg                                      | Vit          |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 5000 lm      |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 4000 K       |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 4000 K       |
| Flimmervärde Pst LM                            | 1            |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 80-89        |
| Stroboskopeffektivvärde SVM                    | 0.4          |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)              | RG0          |
| Unified Glare Ratio (UGR)                      | 24           |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej          |
| Justering ljusflöde                            | Nej          |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej          |

| Livslängd och kapacitet                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 100000 h |
| Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C                                                | 80000 h  |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 95 %     |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 %     |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 80 %     |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5 %      |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 5 %      |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 75 000 tim (25 °C omgivning) (%)             | 10 %     |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)                           | -25 °C   |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 35 °C    |

| Mått           |         |
|----------------|---------|
| Bredd (mm)     | 120 mm  |
| Höjd/djup (mm) | 67 mm   |
| Längd (mm)     | 1290 mm |