



STUL-TAKUU

## IP66 18000lm 150W/740 ASYM 45D

EC001744 Downlight/Spot/Strålkastare

| Montering                                             |                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| Lämplig för utanpåliggande montage                    | Ja                           |
| Lämplig för inbyggnad/infällnad                       | Nej                          |
| Lämplig för väggmontering                             | Ja                           |
| Lämplig för pendelupphängning                         | Nej                          |
| Lämplig för takmontering                              | Ja                           |
| Lämplig för trossmontering                            | Ja                           |
| Lämplig för pelar/golvmontering                       | Ja                           |
| Lämplig för skenmontage                               | Nej                          |
| Lämplig för klämma                                    | Nej                          |
| Lämplig för lågspänningssystem                        | Nej                          |
| Kapslingsklass (IP)                                   | IP66                         |
| Skyddsklass (IP) baksida                              | IP66                         |
| Skyddsklass (IP) framsida                             | IP66                         |
| Slagtålighet (IK)                                     | IK08                         |
| Nöddriftsövervakningssystem                           | Ingen                        |
| Typ av kabeldragning                                  | Avslutning                   |
| Antal poler                                           | 3                            |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 1 mm <sup>2</sup>            |
| Anslutningsbar ledararea (min) (mm <sup>2</sup> )     | 1 mm <sup>2</sup>            |
| Anslutningsbar ledararea (max) (mm <sup>2</sup> )     | 2.5 mm <sup>2</sup>          |
| Typ anslutning                                        | Insticksklämma (snabbklämma) |
| Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Ja                           |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 11                           |
| Max. antal armaturer per krets brytare C16            | 17                           |
| Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)            | Nej                          |
| Övertäckning med isolering                            | -                            |

| Struktur                                          |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Justerbarhet                                      | Svängbar         |
| Ljuskälla                                         | LED ej utbytbar  |
| Med ljuskälla                                     | Ja               |
| Lämplig för antal ljuskällor                      | 1                |
| Lamphållare/sockel                                | Övrigt           |
| Material hus/kapsling/stomme                      | Aluminium        |
| Ytskydd                                           | Pulverlackerad   |
| Färg hus/kapsling/stomme                          | Grå              |
| Material kupa/kåpa                                | Glas transparent |
| Borstad yta                                       | Ja               |
| Drivdon ingår                                     | Ja               |
| Utbytbar drivdon                                  | Ja               |
| Reflektor                                         | Blank/Höglansig  |
| Reflektorfärg                                     | Vit              |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015) | E                |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU            | Ja               |
| Nöddriftsförsörjningssystem                       | Ingen            |
| Integrerad nödströmförsörjning                    | Nej              |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)                     | 650 °C - 30 s    |

| Dimning och kontroll                   |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Med rörelsesensor                      | Nej                       |
| Med närvarointikator                   | Nej                       |
| Med ljussensor                         | Nej                       |
| Dimningsbar                            | Nej                       |
| Dimning 0-10 V                         | Nej                       |
| Dimning 1-10 V                         | Nej                       |
| Dimning DALI-2                         | Nej                       |
| Dimning DALI                           | Nej                       |
| Dimning DMX                            | Nej                       |
| Dimning DSI                            | Nej                       |
| Dimning potentiometer (integrerad)     | 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 RF                             | Nej                       |
| Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction) | Nej                       |
| Dimning med touch                      | Nej                       |
| Dimning Zigbee                         | Nej                       |
| Dimmer med tryckknapp                  | Nej                       |
| Dimmerfunktion saknas                  | Ja                        |
| Konstant ljusflöde (CLO)               | Nej                       |
| Med stöd för IFTTT                     | Nej                       |
| Kompatibel med Apple HomeKit           | Nej                       |
| Bluetoothstyrd                         | Nej                       |
| Kompatibel med Google Assistant        | Nej                       |
| Kompatibel med Casambi                 | Nej                       |
| Kompatibel med Amazon Alexa            | Nej                       |
| Elektrotekniska data                   |                           |
| Spänningstyp                           | AC                        |
| Märkspänning från (V)                  | 220 V                     |
| Märkspänning till (V)                  | 240 V                     |
| Märkström (min) (mA)                   | 660 mA                    |
| Märkström (max) (mA)                   | 660 mA                    |
| Drivdon                                | LED-drivdon konstantström |
| Distorsion (THD)                       | 15 THD                    |
| Skyddsklass (IEC 61140)                | I                         |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W)       | 150 W                     |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W)       | 150 W                     |
| Max. systemeffekt (W)                  | 150 W                     |
| Ljusutbyte (min) (lm/W)                | 120 lm/W                  |
| Ljusutbyte (max) (lm/W)                | 120 lm/W                  |
| Effektfaktor                           | 0.9                       |
| Ljusutbyte (lm/W)                      | 120 lm/W                  |

| Fotometriska data                              |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Ljusfördelare/spridare                         | Fokuslins            |
| Ljusfördelning                                 | Asymmetrisk          |
| Spridningsvinkel                               | Bredstrålande 40-80° |
| Ljusuttag                                      | Direkt               |
| Ljusfärg                                       | Vit                  |
| Färgtemperatur (min) (K)                       | 4000 K               |
| Färgtemperatur (max) (K)                       | 4000 K               |
| Färg på ljus justerbar                         | Nej                  |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                    | 70-79                |
| Ljusflöde (min) (lm)                           | 18000 lm             |
| Ljusflöde (max) (lm)                           | 18000 lm             |
| Armaturljusflöde (lm)                          | 18000 lm             |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm) | 18000 lm             |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm) | 18000 lm             |
| Justering ljusflöde                            | Nej                  |
| Flimmervärde Pst LM                            | 1                    |
| Justerbar ljusfördelning                       | Nej                  |
| Stroboskopeffektvärde SVM                      | 0.4                  |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)              | RG1                  |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)              | SDCM5                |

| Livslängd och kapacitet                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)                                          | 100000 h |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 90 %     |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%) | 85 %     |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 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) (%)             | 5 %      |
| Bortfall vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)                | 10 %     |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)                           | -30 °C   |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 50 °C    |

| Mått           |        |
|----------------|--------|
| Längd (mm)     | 375 mm |
| Bredd (mm)     | 285 mm |
| Höjd/djup (mm) | 66 mm  |