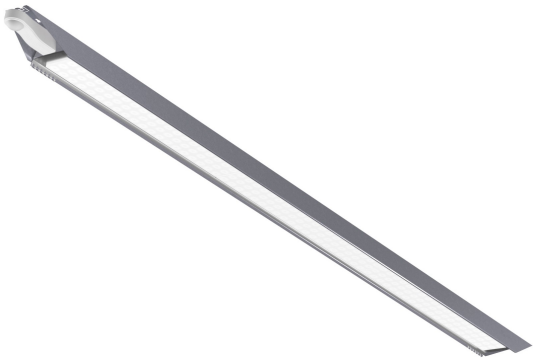


# TRYGGVE XHO MED SENSOR BT PIR

E7220430

Tryggve är en IP23 industriarmatur med bra energieffektivitet och utvecklad för en enkel installation och montering. Enkel att montera tack vare minimal vikt och inbyggda wireupphäng, kan även monteras dikt via nyckelhål. Stomme av varmförzinkad stålplåt. LED-plattan är monterad på en aluminiumplåt för optimal ljusstyrka och livslängd på LED. Överkopplingsbar, instickslint 5x2x2,5 mm² i båda gavlarna av armaturen. Bluetooth funktion (BT), Hytronik 5.0 kan styra varandra trådlöst i olika scenario och skapa Mesh-nätverk. PIR-sensorn styr armaturen eller de armaturer som är ihopkopplade och programmeras via bluetooth med en App och klarar att detektera upp till 15 m montagehöjd. Godkänd för omgivningstemperatur -40°C till +50°C. Armaturen är utrustade med CLO-drivdon, kompenserar för LED-ljuskällans ljusnedgång över tiden genom att öka strömmen. Det innebär att ljusflödet ur armaturen kommer vara konstant under hela livslängden. Lm/W som anges är beräknat på start/min effekten.

CARDI

## Ljustekniska data

| | |
|---|---|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.001 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgtemperatur justerbar | Nej |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | 20-40° (mediumstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | -25...50 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 17800 lm |

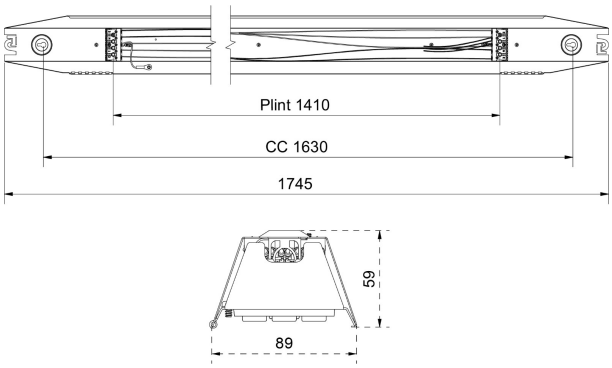
## Elektriska data

| | |
|---|---|
| Distorsion (THD) | 10 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt medel | 121 W |
| Effekt slut | 127 W |
| Effekt start | 115 W |
| Effektfaktor | 0.98 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 155 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 13 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 21 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 22 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 34 |
| Max. systemeffekt | 127 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 650 mA |
| Spänningstyp | AC |

## Elektriska data (forts)

| | |
|---|---|
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.01 |
| Bredd | 89 mm |
| Höjd/Djup | 59 mm |
| Längd | 1745 mm |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Ja |
| Dimmer med tryckknapp | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimningsbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP23 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP23 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Anslutningsbar ledararea | 2.5 mm² |
| Antal poler | 5 |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Stål |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Ja |
| Med rörelsesensor | Ja |
| Typ anslutning | Instickskläma (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Genomgående ledning inkluderad |
| Vikt | 2.9 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Förzinkad |

# Måttritning



## Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Dimning DALI | Kan användas med rörelsesensor | Bluetoothstyrd | Typ av tillbehör/reservdel | Tillbehör |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E1302024 | AVSKÄRMNING STÄLLAGEGÅNG | | | | Avbländning | Ja |
| E1302025 | AVSKÄRMNING ASYMMETRISK | | | | Avbländning | Ja |
| E1302026 | AVSKÄRMNING ANPASSNINGSBAR | | | | Avbländning | Ja |
| E1361140 | SENSOR BT PIR HCD049/BT | Nej | Ja | Ja | | |