

# Keto Pro

IP44 36W/830 ACO WH

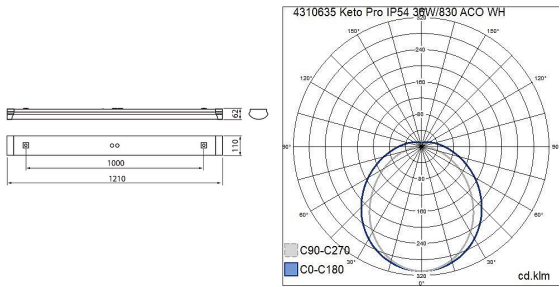
Industriarmatur

Keto Pro är en mångsidig universalarmatur med IP54-skydd. Armaturen är avsedd för lager, korridorer och fuktiga interiörer. Keto Pro har stålstomme och en smal och låg konstruktion. Den finns med tre olika effekter samt två stomlängder och färgtemperaturer. Armaturen finns med Dali-styrning. Med skyddsnät som tillval kan armaturen installeras i sportlokaler och bollhallar.

Keto Pro Kapslad industriarmatur 36W 3000K 5400lm Dim saknas; IP54; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Vidarekopplas; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plast, opal

Lagerhållen: Nej

| IP44 36W/830 ACO WH |         |     |              |
|---------------------|---------|-----|--------------|
| E-NUMMER            | KOD     | KG  | PRODUKTLINJE |
|                     | 4310635 | 2.5 | Keto Pro     |



## IP44 36W/830 ACO WH

EC002892 Vägg-/Takarmatur

| Montering                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Lämplig för väggmontering                             | Ja                              |
| Lämplig för pendelupphängning                         | Nej                             |
| 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)                                   | IP54                            |
| Skyddsklass (IP) baksida                              | IP54                            |
| Skyddsklass (IP) framsida                             | IP54                            |
| Max. antal armaturer per krets brytare B16            | 40                              |
| Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej                             |
| Lämplig för nödbelysning                              | Nej                             |
| Typ av kabeldragning                                  | Lämplig för genomgående ledning |
| Antal poler                                           | 5                               |
| Ledararea (mm <sup>2</sup> )                          | 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Typ anslutning                                        | Insticksklämma (snabbklämma)    |
| Struktur                                              |                                 |
| Med monteringsdetaljer                                | Ja                              |
| Ljuskälla                                             | LED ej utbytbar                 |
| Med ljuskälla                                         | Ja                              |
| Lämplig för antal ljuskällor                          | 1                               |
| Lamphållare/sockel                                    | Övrigt                          |
| Material hus/kapsling/stomme                          | Stål                            |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme                           | Pulverlackerad                  |
| Färg hus/kapsling/stomme                              | Vit                             |
| Material kupa/kåpa                                    | Plast, opal                     |
| Rasterutförande                                       | Matt                            |
| Drivdon ingår                                         | Ja                              |
| Utbytbar drivdon                                      | Ja                              |
| Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)     | D                               |
| Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU                | Ja                              |
| Integrerad nödströmförsörjning                        | Nej                             |
| Med brytare                                           | Nej                             |
| Med lufthål                                           | Nej                             |
| Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)                         | 650 °C - 30 s                   |

| Elektrotekniska data                   |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Spänningstyp                           | AC                        |
| Märkspänning från (V)                  | 220 V                     |
| Märkspänning till (V)                  | 240 V                     |
| Märkström (min) (mA)                   | 1050 mA                   |
| Märkström (max) (mA)                   | 1050 mA                   |
| Drivdon                                | LED-drivdon konstantström |
| Skyddsklass (IEC 61140)                | I                         |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W)       | 36 W                      |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W)       | 36 W                      |
| Max. systemeffekt (W)                  | 36 W                      |
| Ljusutbyte (lm/W)                      | 150 lm/W                  |
| Effektfaktor                           | 0.9                       |
| 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 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            | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning                    | Symmetrisk                 |
| Spridningsvinkel                  | Extremt bredstrålande >80° |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3                      |
| Ljusuttag                         | Direkt                     |
| Ljusfärg                          | Vit                        |
| Armaturljusflöde (lm)             | 5400 lm                    |
| Färgtemperatur (min) (K)          | 3000 K                     |
| Färgtemperatur (max) (K)          | 3000 K                     |
| 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)                                          | 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 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)                           | 0 °C     |
| Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)                           | 25 °C    |
| Mått                                                                              |          |
| Bredd (mm)                                                                        | 110 mm   |
| Höjd/djup (mm)                                                                    | 62 mm    |
| Längd (mm)                                                                        | 1210 mm  |