



## LUMI II 320 IP44 12W/830

Lumi II är en tak- och väggmonterad armaturserie i kapslingsklass IP44 för allmänbelysning i offentliga lokaler och bostadshus. Användningsområden är korridorer, trapphus, badrum och skyddstak. Den stöttåliga armaturen kan ytmonteras eller monteras delvis infälld. Armaturen har LED-lampor i ytterkanten och bajonettfästning i kupan, vilket gör den mycket lätt att montera. Utöver standardmodell finns Lumi II alternativt med mikrovågs- och PIR-sensor samt RF-styrd radar. Kan även fås i DALI-version mot separat beställning. Monteringshöjd 2–6 m. Armaturen är utrustad med fjäderklämmor och kan kedjekopplas. Vit dekorram som tillbehör.



Stomme och kupa av polykarbonat.

Vit.

Tak- och väggmontering utanpå eller delvis infälld.

Kedjekoppling med fjäderklämma, 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> och 4 x 2,5 mm<sup>2</sup> (RA).

Tre storlekar: Ø 250, 320 och 400 mm.

Färgtemperaturer 3000 K och 4000 K.

IP44.

IK10.

Fast LED: 15 W/500 lm, 12 W/1000 lm, 18 W/1700 lm.

Finns som mikrovågsradar-, Pir-, Radar 10 – 100 %-modell samt RF-styrd Smart Radar-version.

Omgivningstemperatur 0 till 35 °C.

L70 50 000 h (Ta35°C).

Installationsvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=tOar8PN-AsU>

|   |  |
|---|--|
| Material  | STOMME AV POLYKARBONAT,<br>POLYKARBONAT                      |
| Koppling  | KAN ÖVERKOPPLAS, 3X2,5MM <sup>2</sup> ,<br>SKRUVLÖSA KLÄMMOR |
| Montering   | INSTALLATION UTANPÅ ELLER<br>SOM HALVFÖRSÄNKT                |
| Styrning  | Icke dimbar  |
| Antal armaturer för<br>miniatyrkrets brytare C16: | 92   |
| Antal armaturen för<br>miniatyrkrets brytare C10: | 57   |
| Antal armaturen för<br>miniatyrkrets brytare B16: | 61   |
| Antal armaturen för<br>miniatyrkrets brytare B10: | 38   |

| PRODUCT CODE                    | E-NUMMER | GTIN1         | L X H X B      | KG    | PRODUKT LINJE |
|---------------------------------|----------|---------------|----------------|-------|---------------|
| <b>LUMI II 320 IP44 12W/830</b> |          |               |                |       |               |
| 4297205                         | 7502889  | 6435200219701 | 320 x 83 x 320 | 0.794 | LUMI II       |

| TEKNISKA DATA (ETIM) |              |                          |     |
|----------------------|--------------|--------------------------|-----|
| Spridningsvinkel     | Öppen stråle | Dimmerfunktion saknas    | Ja  |
| ETIM klass           | EC002892     | Energieffektivitetsklass | A++ |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Reflektor                                    | Ingen                           |
| Dimming 0-10 V                               | Nej                             |
| Dimming 1-10 V                               | Nej                             |
| Dimming DALI                                 | Nej                             |
| Dimming DMX                                  | Nej                             |
| Dimming DSI                                  | Nej                             |
| Dimming GPRS                                 | Nej                             |
| Dimming LineSwitch                           | Nej                             |
| Dimming RF                                   | Nej                             |
| Dimming Sine Wave Reduction                  | Nej                             |
| Dimming Zigbee                               | Nej                             |
| Dimming phase cut-on                         | Nej                             |
| Dimming phase cut-off                        | Nej                             |
| Dimming programmable                         | Nej                             |
| Dimming potentiometer (integrated)           | Nej                             |
| Dimming depending on control gear            | Nej                             |
| Dimming manufacturer's proprietary system    | Nej                             |
| Dimming mains voltage modulation             | Nej                             |
| Typ av ljusreglering                         | Ej dimbar                       |
| Dimming Touch and Dim                        | Nej                             |
| Rasterutförande                              | Vit                             |
| Med lufthål                                  | Nej                             |
| Integrerad nödljusenhet                      | Nej                             |
| Slagtålighet (IK)                            | IK10                            |
| Conductor cross section (mm <sup>2</sup> )   | 2,5                             |
| Spänningstyp                                 | AC                              |
| Systemeffekt (W)                             | 12                              |
| Typ av kabeldragning                         | Lämplig för genomgående ledning |
| Energy efficiency class of the built-in lamp | A++, A+, A (LED)                |
| Höjd/djup (mm)                               | 83                              |
| Kapslingsklass (IP)                          | IP44                            |
| Kapslingsmaterial                            | Plast                           |
| Koppling                                     | Parallellkopplad                |
| Anslutningstyp                               | Klämkontakt                     |
| Omgivningstemperatur (max) (°C)              | 35                              |
| Omgivningstemperatur (min) (°C)              | 0                               |
| Lämplig för antal ljuskällor                 | 1                               |
| Effekt ljuskälla                             | 12                              |
| Lamphållare/sockel                           | Övrigt                          |
| Bredd (mm)                                   | 320                             |
| Drivdon                                      | LED-drivdon konstantström       |
| Antal poler                                  | 3                               |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Märkspänning till (V)                              | 240             |
| Märkspänning från (V)                              | 220             |
| Dimmer med tryckknapp                              | Nej             |
| Brandskydd "D"                                     | Ja              |
| Längd (mm)   | 320             |
| Inbyggnadshöjd/djup (mm)                           | 26              |
| Kapslingsfärg                                      | Vit             |
| Med ljuskälla                                      | Ja              |
| Med rörelsesensor                                  | Nej             |
| Drivdon ingår                                      | Ja              |
| Lämplig för rampontage                             | Nej             |
| Passar till takmontering                           | Ja              |
| Lämplig för lampeffekt (max) (W)                   | 12              |
| Lämplig för lampeffekt (min) (W)                   | 12              |
| Lämplig för ytmontage                              | Ja              |
| Anpassad för bildskärmsarbete                      | Nej             |
| Lämplig för pendelupphängning                      | Nej             |
| Lämplig för väggmontering                          | Ja              |
| Lämplig för nödbelysning                           | Nej             |
| Lämplig för infällnad                              | Ja              |
| Skyddsklass  | II              |
| Material kupa                                      | Plast, opal     |
| Effektfaktor                                       | 0,9             |
| Ytterdiameter (mm)                                 | 320             |
| Inbyggnadsdiameter (mm)                            | 300             |
| Inbyggnadsbredd (mm)                               | 300             |
| Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C                 | 50000           |
| Armaturljusflöde (lm)                              | 1000            |
| Övertäckning med isolering                         | Nej             |
| Ljusutbyte (lm/W)                                  | 83              |
| Ljusfördelning                                     | Symmetrisk      |
| Ljusuttag  | Direkt          |
| Ljusfärg   | Vit             |
| Ljusfördelare/spridare                             | Ingen           |
| Ljuskälla  | LED ej utbytbar |
| Med ljussensor                                     | Nej             |
| Färgtemperatur (max) (K)                           | 3000            |
| Färgtemperatur (min) (K)                           | 3000            |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)                        | 80-89           |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)                  | SDCM5           |
| Rated ambient temperature acc. IEC62722-(max) (°C) | 35              |
| Rated ambient temperature acc. IEC62722-(min) (°C) | 0               |

