

# Product Data Sheet

## GWS3320AT830

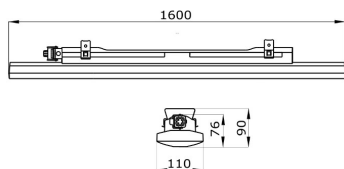
SMART[3] PLUS



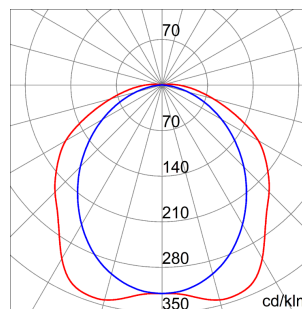
Smart [3] Plus is an IP66/69 ceiling light with LED Flip Type without wire boring, available in 3000K, 4000K, 5700K, with CRI 780 and 790. IK08 body in self-extinguishing polycarbonate RAL7035, for industrial applications and ideal for production areas, warehouses, and logistics areas. Can replace high flux and lowbay fluorescent devices up to 10,000lm. Available in sizes 800, 1200, 1600mm, powers from 25W to 63W, flows from 4,000lm to 10,000lm, with integrated On/Off or DALI power and 3 different optical solutions, Transparent, Opal and Transparent screen with medium-beam optics complete with TIR lens made of PMMA. The version with through wiring has pre-wired mechanical and electrical components, with a maximum of 25 devices installed in a continuous row. It is possible to install the suspension and wall appliance, accessories bracket GW with inclination of 30° or 45° on the vertical axis. An emergency kit version is available.

| INFORMACJE OGÓLNE                                |   | WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE                    |                                    |
|--|---|--|------------------------------------|
| Kontekst   | Oświetlenie magazynów, parkingów wewnętrznych i przemysłowych pomieszczeń produkcyjnych | Optyka   | Przezroczyste mikropryzmatyczne    |
| Oprawa   | Oprawa LED do oświetlenia ogólnego  | Zunifikowana ocena oświetlenia                         | UGR 25 (4H/4H)                     |
| Zastosowanie                                     | Wewnętrzny  | Moc z oprawy (lm)                                      | 7100                               |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)                | Datamatrix  | Skuteczność (lm/W)                                     | 154                                |
| Kolor  | Szary RAL 7035  | Temperatura Barwowa                                    | 3000 K                             |
| Rodzaj źródła światła                            | LED   | UGR  | CRI>80                             |
| Moc  | 46 W  | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów             | SDCM = 3                           |
| Żywotność LED                                    | L90B10(Tq25°C)=50.000h;<br>L80B10(Tq25°C)=100.000h; L80B10(Tq50°C)=94.000h              | Klasa ryzyka fotobiologicznego                         | RG0                                |
| Masa (kg)  | 3.8   | Norma  | EN60598-1; IEC 62778; IEC62471     |
| Gwarancja  | 5 lat   | WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE                 |                                    |
| Temperatura przechowywania                       | -25 +80 °C  | Zasilanie wyjściowe                                    | 220-240 V                          |
| Temperatura robocza                              | -25 +50 °C  | Prąd czystotłowy (Hz)                                  | 50/60 Hz                           |
| MATERIAŁY  |   | Sterownik  | W zestawie                         |
| Obudowa  | Poliwęglan  | Wskaźnik awaryjności sterowników                       | F10 = 100.000h Tq25°C              |
| Typ osłony                                       | Poliwęglan stabilizowany UV   | Zabezpieczenie przed przepięciami                      | DM 1KV / CM 2KV                    |
| Optyka   | Zintegrowany z ekranem  | System sterowania                                      | Stand Alone - On / Off             |
| Uszczelka  | Uszczelniacz osadzany CNC   | INSTALACJA I KONSERWACJA                               |                                    |
| Hak blokujący                                    | -   | Montaż i instalacja                                    | Sufitowe - ściennie - Zawieszane   |
| Pręta zewnętrzna                                 | -   | Pochylenie   | Ze wspornikiem mocującym           |
| Kolor  | Kolorowa pasta PC RAL7035   | Okablowanie  | Z wodoszczelnym złączem GW connect |
| STANDARDY I HOMOLOGACJE                          |   | Mocowanie  | Wspornik ze stali nierdzewnej      |
| Klasyfikacja                                     | -   | Możliwość wymiany źródła światła                       | Niewymienny                        |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | Tak   | Możliwość wymiany aparatury sterującej                 | Niewymienny                        |
| Wiadectwo wg DIN 18032-3                         | Niedostępne   | Puszka sterownika                                      | Wbudowana                          |
| IPEA   | -   | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | -                                  |
| Klasa Izolacji                                   | II  | -  | -                                  |
| Ochrona IP                                       | IP66/IP69   | -  | -                                  |
| Odporność na wstrząsy                            | IK08  | -  | -                                  |
| Próba rozciąganiem drutem                        | 850 °C  | -  | -                                  |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP66/IP69

IK  
IK08

GWT  
850 °C

### STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 24/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always recommended to read the last updated version published on the website [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com). Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2

Product Data Sheet  
**GWS3320AT830**

SMART[3] PLUS

