

**Produkt:** ANGLE 2500 60° EDD 21 830**Indeks:** 19.4130.1313.21

## Opis

Regulowany, okrągły downlight do montażu w sufitach podwieszanych. Korpus oprawy wykonany z odlewanej ciśnieniowo aluminium w kolorze szarym lub białym. Układ optyczny w postaci odbłyśnika wykonanego z czystego aluminium o kącie rozsyłu 20°, 40° lub 60°. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody IP20/44. Produkt wyposażony w przegub kulowy umożliwiający obrót o 355° i przechylenie o 70°. Oprawa zoptymalizowana do stosowania jako oświetlenie ogólne i akcentujące powierzchni handlowych, witryn sklepowych i różnych przestrzeni wewnętrznych.

## Informacje o produkcie

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Kategoria | Oprawy do wbudowania      |
| Rodzina   | ANGLE                     |
| Nazwa     | ANGLE 2500 60° EDD 21 830 |
| Indeks    | 19.4130.1313.21           |

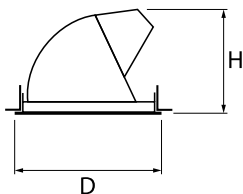


## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                  | 3019                                    |
| Moc LED [W]                        | 16,2                                    |
| Strumień oprawy [lm]               | 2398                                    |
| Moc oprawy [W]                     | 18,4                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 130,3                                   |
| Temperatura barwowa [K]            | 3000                                    |
| CRI                                | 82                                      |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 53,2° / 53,2°  |
| Klasa ochrony                      | II                                      |
| Stopień szczelności                | IP20/44                                 |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Żywotność LED [h]                  | 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)     |
| Lx/By                              | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3) |
| Temperatura otoczenia [°C]         | 5 ÷ 30                                  |
| Zasilacz elektroniczny             | DIM DALI (EDD)                          |
| Współczynnik mocy cos φ            | >0,95                                   |
| Obciążalność obwodów               | 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16)  |

## Dane mechaniczne

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w sufit podwieszany |
| Materiał              | aluminium                         |
| Kolor                 | RAL 9006 (szary)                  |
| Przesłona             | szyba hartowana transparentna     |
| Odporność mechaniczna | IK04                              |
| Wymiary [mm]          | Ø151 x 125                        |
| Otwór montażowy [mm]  | Ø143                              |



Fotometria

