

**Produkt:** ANGLE 3700 20° EDD 21 840**Indeks:** 19.4130.2123.21

## 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

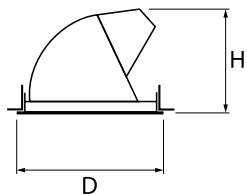
|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Kategoria | Oprawy do wbudowania      |
| Rodzina   | ANGLE                     |
| Nazwa     | ANGLE 3700 20° EDD 21 840 |
| Indeks    | 19.4130.2123.21           |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 4110,8                                 |
| Moc LED [W]                                  | 23,2                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 3431                                   |
| Moc oprawy [W]                               | 26,4                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 130                                    |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 22,4° / 22,4° |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                    |
| Klasa ochrony                                | II                                     |
| Stopień szczelności                          | IP20/44                                |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Żywotność LED [h]                            | 89000 (1) / 100000 (2)                 |
| Lx/By  | L90/B10 (1) / L80/B10 (2)              |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 35                                 |
| 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

