

# DL 220 LED 3000K 18W BIAŁY MAT

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Indeks:                         | x               |
| Stopień szczelności:            | IP65; IP65/20   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | max 3050        |
| Temperatura barwowa [K]:        | 3000; 4000      |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):   | >80             |
| Klasa energetyczna:             | A; F; G         |
| Materiał korpusu:               | ABS             |
| Kolor korpusu:                  | biały; satynowy |
| Materiał klosza:                | PC              |

## CHARAKTERYSTYKA

Downlight z zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED GO! wykazuje wysoką skuteczność świetlną, wysoki stopień szczelności IP65 i charakteryzuje się równomiernym rozsyłem światła. Jego klosz zaprojektowany został z pryzmatycznego lub matowego PC. Dostępny jest w wersjach z DALI lub DIMM 1-10V. Temperatura barwowa: 3000K, 4000K; CRI>80; trwałość paneli LED 50 000 godzin (L70B50) ta = 25°C; CRI>90 na zapytanie.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest zarówno do użytku wewnętrznego (biura, ciągi komunikacyjne, pomieszczenia gospodarcze), jak i zewnętrznego. Z uwagi na możliwość wykonania z balastem przystosowanym do współpracy z systemami sterowania oświetlenia DALI, szczególnie polecana jest do biurów klasy A. Zapewnia dobre doświetlenie powierzchni i sprzyja pracy wymagającej dużej koncentracji wzroku. Zaprojektowana została do montażu w każdym rodzaju sufitu podwieszanego (kasetonowy, GK).

# DL 220 LED 3000K 18W BIAŁY MAT

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                    |                              |                                  |                                                                               |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Źródło światła:                    | moduł LED                    | Odporność na uderzenia:          | IK08                                                                          |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240                      | Stopień szczelności:             | IP65; IP65/20                                                                 |
| Częstotliwość [Hz]:                | 50-60                        | Sposób montażu:                  | podtynkowy                                                                    |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:     | max 3050                     | Temperatura pracy [°C]:          | od -20 do +35; od -25 do +35;<br>od -30 do +35; od -36 do +35; od<br>0 do +35 |
| Klasa energetyczna:                | A; F; G                      | Moduł awaryjny - czas pracy [h]: | 3                                                                             |
| Klasa ochrony:                     | I                            | DIMM 1-10V:                      | tak                                                                           |
| Temperatura barwowa [K]:           | 3000; 4000                   | DIMM DALI:                       | tak                                                                           |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):      | >80                          | Certyfikat CE:                   | <a href="#">114/2019</a>                                                      |
| Współczynnik mocy:                 | 0.55; 0.61; 0.92; 0.93; 0.94 | Gwarancja [lata]:                | 2 / 0.5 (bateria); 5                                                          |
| Czas ładowania [h:min]:            | 999                          | Atest PZH:                       | <a href="#">HK/B/0987/01/2014</a>                                             |
| Żywotność LED L70B50 [h]:          | 50000                        | Indeks:                          | x                                                                             |
| Kąt świecenia [°]:                 | 120                          | EAN:                             | x                                                                             |
| Materiał klosza:                   | PC                           | Kategoria typ:                   | downlight                                                                     |
| Rodzaj klosza:                     | PRM; PRM MAT                 | Autotest:                        | tak                                                                           |
| Materiał korpusu:                  | ABS                          | Klasa ETIM:                      | EC002892                                                                      |
| Kolor korpusu:                     | biały; satynowy              | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:  | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)                                                |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:            | ø220/65                      | Wersja:                          | max nieroty Baran 202029                                                      |
| Wymiary montażowe [mm]:            | ø205                         | Instrukcja:                      | <a href="#">Pobierz PDF</a>                                                   |

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

