

# DL 220 SMD LED 4000K 12W SATIN NOT3ST. AT MATT

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Index:                   | x               |
| IP-Schutzart:            | IP65; IP65/20   |
| Lichtstrom [lm]*:        | max 3050        |
| Farbtemperatur [K]:      | 3000; 4000      |
| Farb- wiedergabe- index: | >80             |
| Energieeffizienzklasse:  | A; F; G         |
| Material Gehäuse:        | ABS             |
| Farbe Gehäuse:           | biały; satynowy |
| Material Diffusor:       | PC              |

## CHARAKTERISTIK

Downlight mit integriertem, energiesparendem LED GO! Panel hat eine hohe Lichtausbeute, einen hohen Schutzgrad IP65 und zeichnet sich durch eine gleichmäßige Lichtverteilung aus. Der Diffusor wurde aus prismatischem oder mattem PC entworfen. Erhältlich in Versionen mit DALI.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist sowohl für den Innengebrauch (Büros, Durchgänge, Nutzräume) als auch für den Außeneinsatz vorgesehen. Aufgrund der Möglichkeit, sie mit einem Vorschaltgerät herzustellen, das für die Arbeit mit DALI-Lichtsteuersystemen geeignet ist, wird sie besonders für Bürogebäude der Klasse A empfohlen und bietet eine gute Beleuchtung der Oberfläche und fördert Arbeiten, die eine hohe Konzentration des Sehvermögens erfordern. Sie wurde für die Installation in jeder Art von abgehängter Decke (Kassette, GK) entwickelt.

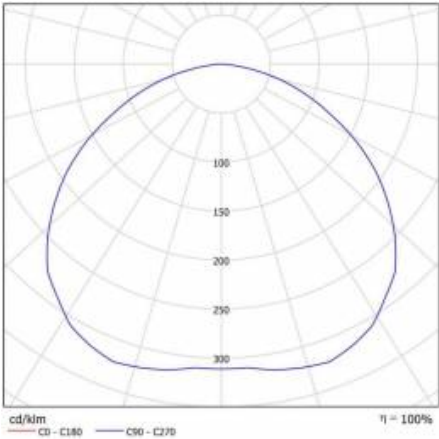
# DL 220 SMD LED 4000K 12W SATIN NOT3ST. AT MATT

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                             |                              |                              |                                                                               |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Index:                      | x                            | Einbaumaße [mm]:             | ø205                                                                          |
| EAN:                        | x                            | IK-Stoßfestigkeitsgrad:      | IK08                                                                          |
| Lichtquelle:                | moduł LED                    | IP-Schutzart:                | IP65; IP65/20                                                                 |
| Versorgungsspannung [V]:    | 220-240                      | Montage:                     | podtynkowy                                                                    |
| Frequenz:                   | 50-60                        | Betriebstemperatur [°C]:     | od -20 do +35; od -25 do +35;<br>od -30 do +35; od -36 do +35; od<br>0 do +35 |
| Lichtstrom [lm]:            | max 3050                     | Notfall- beleuchtung [h]:    | 3                                                                             |
| Energieeffizienzklasse:     | A; F; G                      | DIMM 1-10V:                  | ja                                                                            |
| Schutzklasse:               | I                            | DIMM DALI:                   | ja                                                                            |
| Farbtemperatur [K]:         | 3000; 4000                   | CE-Zertifikat:               | <a href="#">114/2019</a>                                                      |
| Farb- wiedergabe- index:    | >80                          | Garantie [Jahre]:            | 2 / 0.5 (bateria); 5                                                          |
| Power Factor:               | 0.55; 0.61; 0.92; 0.93; 0.94 | PZH-Zertifikat:              | <a href="#">HK/B/0987/01/2014</a>                                             |
| Ladezeit [h:min]:           | 999                          | Kategorietyp:                | Downlight                                                                     |
| Abstrahl- winkel [°]:       | 120                          | Version:                     | max nieroty Baran 202029                                                      |
| Material Diffusor:          | PC                           | Autotest:                    | ja                                                                            |
| Typ Diffusor:               | PRM; PRM MAT                 | Lebensdauer LED L70B50 [h]:  | 50000                                                                         |
| Material Gehäuse:           | ABS                          | ETIM klasse:                 | EC002892                                                                      |
| Farbe Gehäuse:              | biały; satynowy              | Photobiologische Sicherheit: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)                                                |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | ø220/65                      | Anleitung:                   | <a href="#">Download PDF</a>                                                  |

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 14 April 2020

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 114/2019

**LENA**  
LIGHTING

Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: [hello@lenalighting.pl](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)