

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### Essential Downlight 220mm 18W 830 White

ESSENTIALS DOWNLIGHTS | LED-downlight met kunststof behuizing

---

#### Toepassingsgebieden

- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)



---

#### Productvoordelen

- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Eenvoudige montage

---

#### Productkenmerken

- Verzonken plafondmontage
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- Doorvoerbedrading mogelijk
- IP-klasse: IP20

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

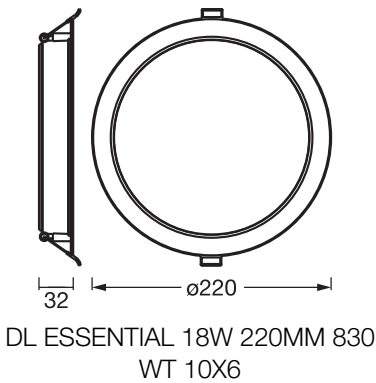
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 18,00 W       |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 102,000 mA    |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 37            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 48            |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | > 0,5         |
| Totale harmonische vervorming                               | < 87 %        |
| Veiligheidsklasse                                           | II            |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Lichtstroom                                    | 1600 lm    |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 1600 lm    |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 88 lm/W    |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K     |
| Lichtkleur                                     | Warm White |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80       |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | < 6 sdcm   |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | <1         |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | <0.4       |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0        |
| Stralingshoek                                  | 120 °      |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 220,00 mm |
| Hoogte          | 31,00 mm  |
| Product gewicht | 174,00 g  |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kleur van het product                 | Wit                |
| Kleur behuizing                       | Wit                |
| Body materiaal                        | Polypropyleen (PP) |
| Materiaal afdekking                   | Polystyrene (PS)   |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C             |

TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C             |
| Type aansluiting                         | Terminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming                         | IP20/IP20                |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03                     |
| Dimbaar                                  | Nee                      |
| Montagetype                              | Recessed                 |
| Montagelocatie                           | Plafond                  |
| Diameter inbouw opening                  | 200 mm                   |
| Inbouwdiepte                             | 25,0 mm                  |
| Met lichtbron                            | Ja                       |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee                      |

Levensduur

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Aantal schakelcycli | 12500 |
|---------------------|-------|

NOODVERLICHTING

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Type noodbedieningstest | Geen |
|-------------------------|------|

CERTIFICATEN & NORMEN

|        |           |
|--------|-----------|
| Normen | CE / UKCA |
|--------|-----------|

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee              |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Product opmerking | Available from October 2025 |
|-------------------|-----------------------------|

## Veiligheidsadvies

- Het armatuur moet worden losgekoppeld van het lichtnet tijdens installatie, onderhoud en verwijdering van de kap
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                        |                                             | Naam document                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
|   | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | G11240679 UI DL ESSENTIAL            |
|   | Conformiteitsverklaringen                   | CE Declaration Downlight Essential   |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | UKCA Declaration Downlight Essential |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                 |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 4058075853973 | Vouwdoos<br>6                             | 199 mm x 229 mm x 238 mm               | 1248.00 g    | 10.85 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075853980 | Verzenddoos<br>60                         | 1,007 mm x 474 mm x 264 mm             | 14186.00 g   | 126.01 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.