# PRODUKTDATABLAD

# Essential Panel Rectangular 1200x300mm 36W 830 White

Essentials Panel | Essential Paneler för grundläggande installationer



## Användningsområden

- Bostadsinteriör (vardagsrum, matrum, sovrum osv.)

## Produktfördelar

- Lång livslängd tack vare LED-teknologi
- Utmärkt pris/prestationsförhållande

## Produktegenskaper

- LED takarmaturer med aluminiumram
- Livslängd: upp till 25 000 tim.
- Kapslingsklass: IP20


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

## Tekniska data

### ELEKTRISKA DATA

| | |
|---|---|
| Nominell watttal | 36,00 W |
| Nominell märkspänning | 220…240 V |
| Nätfrekvens | 50/60 Hz |
| Märkström | 175 mA |
| IP Inkopplingsström | 0.175 A |
| Startström tid $T_{h50}$ | 860 µs |
| Max antal armaturer per säkring B16 A | 13 |
| Max antal armaturer per säkring C10 A | 13 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 | 21 |
| Effektfaktor λ | > 0,9 |
| Total övertonshalt | 20 % |
| Skyddsklass | I |
| Typ av drift | Mains voltage |

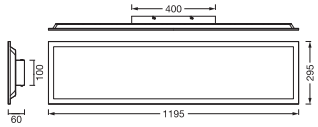
## Fotometriska data

| | |
|---|---|
| Ljusflöde | 3200 lm |
| Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor | 4300 lm |
| Ljusutbyte | 89 lm/W |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Ljusfärg (angiven) | Varmvit |
| Färgåtergivningsindex Ra | > 80 |
| SDCM Standardavvikelse färgmatchning | 6 sdcm |
| Flimmervärde (Pst LM) | <1 |
| Stroboskopisk effekt (SVM) | <0.4 |
| Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778 | RG0 |
| Spridningsvinkel | 110 ° |

### MÅTT & VIKT

| | |
|---|---|
| Längd | 1195,00 mm |
| Bredd | 60,00 mm |
| Höjd | 295,00 mm |
| produktvikt | 1700,00 g |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.




# PANEL ESSENTIAL 120X30 36W840 WT

## MATERIAL & FÄRGER

| | |
|---|---|
| Produktfärg | Wit |
| Färg på armaturhus | Wit |
| Material i kroppen | Aluminum\|Steel |
| Material i höljet | Polystyrene (PS) |
| Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12 | 650 °C |

## APPLIKATION & MONTERING

| | |
|---|---|
| Omgivningstemperaturområde | -20…+40 °C |
| Förvaringstemperatur | -20…+70 °C |
| Anslutningstyp | Terminal, 3-Pole (L, N, PE) |
| Skyddstyp | IP20 |
| Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM] | IK02 |
| Ljusreglerbar | Nej |
| Monteringstyp | Surface |
| Lämplig användingsområde | Vägg / Tak |
| Med ljuskälla | Ja |
| Utbytbar ljuskälla | Nej |

## Livslängd

| | |
|---|---|
| Livslängd L70/B50 @ 25 °C | 25000 h [1)] |
| Antal tändcykler | 12500 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## NÖDBELYSNING

| | |
|---|---|
| Typ av nöddriftstest | Ingen |

## CERTIFIKAT & STANDARDER

| | |
|---|---|
| Standarder | CE / UKCA |
| Begränsad yttemperatur, D-märkt | Nej |
| Bollsäker | Nej |
| LED-modul, utbytbar | Ej utbytbar |


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

## Tillbehör

- Monteringsskruvar och pluggar ingår

## Säkerhetsanvisningar

- Armaturen måste kopplas ifrån elnätet under installation, underhåll och vid borttagning av täcklock
- Säkerställ att vägg/tak är lämplig för installation. Om du är osäker, sök professionell rådgivning.
- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Produkten har skyddsklass I. Elektriskt ledande, metalliska armaturdelar som kan bli spänningssatta under drift eller vid underhåll ska vara kontinuerligt anslutna till den skyddande jordledaren.

## NEDLADDNINGSBARA FILER

| | Dokument och certifikat | Dokumentnamn |
|---|---|---|
| PDF | Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner | Panel Essential Rectangular |
| PDF | Juridisk information | Safety insert G11219301 |
| PDF | CE-deklaration | CE Declaration Panel Essential |
| PDF | UKCA-deklaration | UKCA Declaration Panel Essential |

## LOGISTIKDATA

| Produktkod | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (längd x bredd x höjd) | Bruttovikt | Volym |
|---|---|---|---|---|
| 4058075854758 | Kapsel<br>1 | 77 mm x 1,237 mm x 343 mm | 2296.00 g | 32.67 $dm^3$ |
| 4058075854765 | Transportförpackning<br>4 | 1,250 mm x 325 mm x 365 mm | 11177.00 g | 148.28 $dm^3$ |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.


© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.