

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Essential Panel Round 420mm 28W 840 White

Essential Panel Round | Essentials Ceiling voor standaard toepassingen



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Lange levensduur, dankzij LED-technologie
- Uitstekende prijs/kwaliteit-verhouding
- Eenvoudige montage dankzij inbegrepen stalen haken op de achterzijde

Productkenmerken

- Duurzaam behuizingsmateriaal
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- Levensduur: max. 25.000 u
- IP-klasse: IP20

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

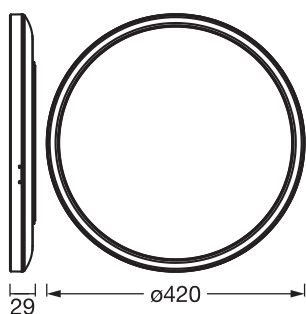
Nominale vermogen	28,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	125 mA
Inschakelstroom	0.125 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	184 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	51
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	47
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	75
Arbeidsfactor λ	> 0,9
Totale harmonische vervorming	10.54 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2700 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	3200 lm
Lichtstroom efficiëntie	96 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	420,00 mm
Hoogte	29,00 mm
Product gewicht	1050,00 g



PANEL ESSENTIAL 420 28W 840
WT

MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+70 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur / Plafond
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	12500

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

NOODVERLICHTING

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2025
-------------------	----------------------------------

Technische uitrusting

- Inclusief schroeven en pluggen

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.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	Panel Essential Round
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration Panel Essential
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration Panel Essential

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075854536	Vouwdoos 1	35 mm x 427 mm x 431 mm	1301.00 g	6.44 dm ³
4058075854543	Verzenddoos 5	440 mm x 190 mm x 455 mm	6908.00 g	38.04 dm ³

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.