

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Orbis Flame 5.5W Click CCT IP44 Black

Orbis Flame | IP44 Wand-/plafondarmaturen met twee instelbare kleurtemperaturen via wandschakelaar



Toepassingsgebieden

- Binnen
- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)
- Badkamers (IP44)

Productvoordelen

- Stijlvol en modern ontwerp
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare CCT
- Lange levensduur, dankzij LED-technologie

Productkenmerken

- IP-klasse: IP44
- Levensduur: max. 30.000 u
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit) of 4.000 K (neutraal wit)
- Click-CCT-versie: kleurtemperatuur in twee stappen instelbaar door herhaaldelijk schakelen
- Behuizingmateriaal: aluminium
- Glazen diffuser



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	5,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	33,000 mA
Inschakelstroom	0.033 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	192 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	387
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	242
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	387
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	62 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

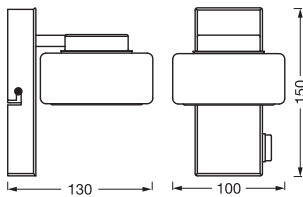
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	350 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	435 lm
Lichtstroom efficiëntie	64 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 ... 4000 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	3000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	115 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	100,00 mm
Breedte	130,00 mm
Hoogte	150,00 mm

Product gewicht	350,00 g
-----------------	----------



ORBIS FLAME 5.5W CLICKCCT
IP44

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Metaal/Glas
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP44
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Aantal schakelcycli	15000

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

CERTIFICATEN & NORMEN

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

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	ORBIS FLAME CLICKCCT IP44
	Conformiteitsverklaringen	ORBIS FLAME
	Conformiteitsverklaringen UKCA	ORBIS FLAME

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854275913	Vouwdoos 1	82 mm x 152 mm x 199 mm	465.00 g	2.48 dm ³
4099854275920	Verzenddoos 4	342 mm x 166 mm x 224 mm	2048.00 g	12.72 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.