

Modellen

Kleurtemperatuur	Ref:
Warm wit 2700K	63051-123463
Helder Wit 4000K - 4500K	63051-123467
Koel Wit 6000K - 6500K	63051-123471

Technische details

Vermogen:	12 W
Vermogensfactor:	0.90
Voltage:	220-240V AC
Frequentie:	50-60 Hz
Elektrische Veiligheidsklasse:	II
Lichtbron:	LUMILEDS SMD5050
Colour Rendering Index (CRI):	85
Lumen:	1200 lm
Lichtopbrengst:	100 lm/W
Energie-efficiëntie 2021 (UE-1369/2017):	A+
Energie-efficiëntie 2023 (UE-2019/2015):	F
Stralingshoek:	100º
Lenstype:	Mat
Gebruik:	Binnen
IP Beschermingsfactor:	IP44

Unified Glare Rating (UGR):	UGR 19
Bijzonderheden:	Lage UGR
Flicker Free:	JA
Materiaal:	PC, Aluminium
Montage:	Inbouw
Afmetingen:	60x145x145 mm
Uitsparing	Ø135 mm
Hoogte:	60 mm
Diameter:	Ø145 mm
Gewicht:	0.145 Kg
Werkingstemperatuur:	-20°C ~ +40°C
Levensduur:	50.000 uur
Garantie:	5 jaar
Certificaten:	CE & RoHS, UKCA

Beschrijving

De **Downlight LED 12W Zaagmaat Ø 135 mm IP44 No Flicker Lux** heeft een **modern en compact design** dat met zijn geïntegreerde driver een directe aansluiting op het lichtnet mogelijk maakt. De belangrijkste elementen zoals **de frontring, het koellichaam en de reflector zijn gemaakt van zeer zuiver aluminium met de hoogste kwaliteit afwerking.**

Kenmerken van de Downlight LED 12W Zaagmaat Ø 135 mm IP44 No Flicker Lux

Het bevat een LUMILEDS merklichtbron met SMD3030 technologie die een vermogen van **100 Lm/W levert**. Het straalt een **hoge kwaliteit licht uit**, zoals blijkt uit de hoge chromatische reproductie-index, waarbij kleurvervorming wordt vermeden, in een straalbreedte van 90º. Dit maakt het ideaal voor productweergave. **De IP44-factor** geeft aan dat deze speciaal is beschermd tegen stof en spatwater.

De Downlight LED 12W Zaagmaat Ø 135 mm IP44 No Flicker Lux heeft een verblindingsfactor van UGR<19 om een gelijkmatig, niet-verblindend licht te garanderen, waardoor hij ideaal is voor werkruimtes zoals kantoren, conferentieruimten, klaslokalen, bibliotheken, enz.

Voordelen van de Downlight LED 12W Zaagmaat Ø 135 mm IP44 No Flicker Lux

De installatie ervan is uiterst eenvoudig, zowel voor de **geïntegreerde driver** die hij heeft als voor zijn lichtheid. Het vereist slechts **een Ø 135mm diameter** in het te installeren oppervlak.

Dankzij de prestaties van deze downlight kan hij bijna overal worden gebruikt, of het nu gaat om winkels, musea, winkelcentra, hotels, supermarkten, restaurants, etc., hoewel hij kan worden gebruikt in verschillende gebieden buiten de tertiaire sector, zoals trappenhuizen, zalen, gangen, etc., of als aanvulling op de algemene verlichting in kantoren, vergaderzalen, klaslokalen, bibliotheken, etc.

Extra foto' s







