



Modellen

Kleurtemperatuur

Ref:

	Warm wit 2700K - 3200K	63052-123472
	Helder wit 4000K - 4500K	63052-123476
	Koel wit 6000K - 6500K	63052-123480



Technische details

Vermogen	16 W
Spanning	220-240V AC
Frequentie	50-60 Hz
Klasse Elektrische Isolatie	II
Regelbaar	Nee
Lichtbron	LUMILEDS SMD5050
Kleurweergave-index (CRI)	85
helderheid	1600 lm
Lichtrendement	100 lm/W
Lens type	Mat
Gebruik	Binnen
IP-bescherming	IP44

Verblindingfactor	UGR 26
Materiaal	Pc, Aluminium
Installatie	Inbouw
hoog	70 mm
Diameter	175 mm
Omgevingstemperatuur op het werk	-20 °C~+40 °C
Levensduur	50.000 Uur
Selecteerbare openingshoek	100
Lichtkleur	Koel wit, Helder wit, Warm wit
Kleurtemperatuur	6000K - 6500K, 4000K - 4500K, 2700K - 3200K
Energie-efficiëntie 2023 (EU-2019/2015)	F



Beschrijving

de Downlight LED16W New Lux Ø 165 mm IP44 No Flicker 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 LED16W New Lux Ø 165 mm IP44 No Flicker

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 90°. Dit maakt het ideaal voor productweergave. **De IP44-factor** geeft aan dat deze speciaal is beschermd tegen stof en spatwater. **Een levensduur van 30.000 uur** wordt gegarandeerd.

De new Lux 16W LED-downlight 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 LED16W New Lux Ø 165 mm IP44 No Flicker

De installatie ervan is uiterst eenvoudig, zowel voor de **geïntegreerde driver** die hij heeft als voor zijn lichtheid. Het vereist slechts **een 165mm 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.

In onze online winkel van verlichting vindt u de New Lux LED Downlight (UGR19) in **verschillende kleurtemperaturen en verschillende vermogens**,



Extra foto's

