



Modellen

Kleurtemperatuur

Ref:

☐ Reguleerbaar (Warm wit - Helder wit - Koud wit)

6120-14125



Technische details

Vermogen:	20 W
Vermogensfactor:	0.96
Voltage:	220-240V AC
Frequentie:	50-60 Hz
Output:	25-40V DC // 500 mA
Elektrische Veiligheidsklasse:	II
Lichtbron:	SAMSUNG SMD2835
Lichtkleur:	CCT
Kleurtemperatuur:	2700K - 6000K
Colour Rendering Index (CRI):	85
Lumen:	2500 lm
Lichtopbrengst:	125 lm/W
LED Performance:	130 lm/W
Energie-efficiëntie 2021 (UE-1369/2017):	A+
Energie-efficiëntie 2023 (UE-2019/2015):	D
Stralingshoek:	110°
Lenstype:	Mat

Gebruik:	Binnen
IP Beschermingsfactor:	IP44
Unified Glare Rating (UGR):	UGR 17
Materiaal:	PC, Aluminium
Montage:	Inbouw
Afmetingen:	50xØ187 mm
Uitsparing	Ø155 mm
Hoogte:	50 mm
Diameter:	Ø187 mm
Frame:	Wit
Driver:	LIFUD
Levensduur:	50.000 uur
Garantie:	5 jaar
Certificaten:	CE & RoHS, TÜV
Merk:	LIFUD
Merkcomponent	SAMSUNG



Beschrijving

Deze Downlight LED 20W Samsung New Aero Slim CCT Selecteerbaar (UGR19) LIFUD Microprismatisch (UGR17) zaagmaat Ø 155 mm is een optie voor algemene verlichting van commerciële ruimtes die uitstekende eigenschappen heeft. Het licht kan variëren van een warme gezellige witte tot een koele, ontspannen witte kleur die bij de kamer past. **Voor dat u de lamp installeerd kunnen we met een schakelaar kiezen tussen warm (WW), neutraal (NW) of koud (CW) licht.**

Het is uitgerust met een speciale honingraatvormige diffuser, die het licht verspreidt en zorgt voor een lage UGR<19 verblindingsfactor (niet-verblindend). **Een laag UGR-niveau verhoogt het gevoel van welzijn, vermindert de vermoeidheid en verhoogt de prestaties van werkrumtes, restaurants, hotels, supermarkten, showrooms, residenties of musea.**

Het bevat hoogwaardige componenten zoals de Lifud-driver en hoogrenderende LED-chips. Het vereist een ronde zaagsnede op het oppervlak waar het zal worden geïnstalleerd. Het is gemaakt van aluminium dat bijdraagt aan het verbeteren van de duurzaamheid van de armatuur.

Wat betekent CCT (Correlated Colour Temperature)?

Wanneer een product gemarkeerd is als CCT betekent dit dat we de kleurtemperatuur kunnen veranderen. CCT wordt gedefinieerd in graden Kelvin, volgens de kleurwaarneming van een witte LED voor het menselijk oog, kunnen we ze onderscheiden in 3 soorten kleuren; een warm licht, een neutraal licht en een koud licht, van respectievelijk 2700-3500K, 4000-4500K en 5000-6500K. De CCT-waarden geven niets aan over het kleurweergavevermogen van de LED.



Extra foto's

