



## Modelle

Lichtfarbe

Ref:

Wählbar (Warmes-Neutrales-Kaltes)

6120-14125



## Technische Details

<b>Leistung:</b>	20 W	<b>Benutzung:</b>	Innen
<b>Elek. Leistungsfaktor:</b>	0.96	<b>Schutzart IP:</b>	IP44
<b>Spannung:</b>	220-240V AC	<b>Blend Faktor:</b>	UGR 17
<b>Frequenz:</b>	50-60 Hz	<b>Werkstoff:</b>	PC, Aluminium
<b>Austritt:</b>	25-40V DC // 500 mA	<b>Installation:</b>	Einbau
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Maße:</b>	50xØ187 mm
<b>Lichtquelle:</b>	SAMSUNG SMD2835	<b>Zuschnittmaße:</b>	Ø155 mm
<b>Farbe des Lichts:</b>	CCT	<b>Höhe:</b>	50 mm
<b>Farbtemperatur:</b>	2700K - 6000K	<b>Durchmesser:</b>	Ø187 mm
<b>Farbwiedergabeindex:</b>	85	<b>Rahmen:</b>	Weiß
<b>Lichtstrom:</b>	2500 lm	<b>Driver:</b>	LIFUD
<b>Lichteffizienz:</b>	125 lm/W	<b>Betriebsstunden:</b>	50.000 Std.
<b>LED-Leistung:</b>	130 lm/W	<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Energie-Effizienz 2021 (UE-1369/2017):</b>	A+	<b>Prüfprotokoll:</b>	CE & RoHS, TÜV
<b>Energie-Effizienz 2023 (UE-2019/2015):</b>	D	<b>Marke:</b>	LIFUD
<b>Abstrahlwinkel:</b>	110°	<b>Markenkomponente</b>	SAMSUNG
<b>Linsentyp:</b>	Lichtdurchlässig		



## Beschreibung

Das **LED-Downlight 20W SAMSUNG New Aero Slim CCT Wählbar 130 lm/W Mikroprismatisch (UGR19) LIFUD Schnitt Ø 155 mm** ist eine Option für die Allgemeinbeleuchtung in Gewerberäumen, die über hervorragende Eigenschaften verfügt. Das Licht kann von einem gemütlichen Warmweiß bis hin zu einem entspannten Kaltweiß variieren, um den Raum den gewünschten Bedürfnissen anzupassen. **Vor der Installation können wir mit einem Wahlschalter zwischen warmem (WW), neutralem (NW) oder kaltem (CW) Licht wählen.**

Es ist mit einem speziellen Diffusor in Wabenform ausgestattet, der das Licht streut und für einen niedrigen Blendfaktor UGR17 (non-glare) sorgt. **Ein niedriger UGR-Wert steigert das Wohlbefinden, reduziert Müdigkeit und steigert die Leistungsfähigkeit von Arbeitsräumen, Restaurants, Hotels, Supermärkten, Ausstellungshallen, Wohnhäusern oder Museen.**

Es enthält Hochleistungskomponenten wie den Lifud-Treiber und hocheffiziente LED-Chips. Dazu ist ein kreisförmiger Schnitt in der Oberfläche erforderlich, an der es installiert werden soll. Es besteht aus Aluminium, was zur Verbesserung der Haltbarkeit der Leuchte beiträgt.

Was bedeutet CCT (korrelierte Farbtemperatur)?

Wenn ein Produkt als CCT gekennzeichnet ist, bedeutet das, dass wir die Farbtemperatur ändern können. CCT wird in Kelvin-Graden definiert. Entsprechend der Farbwahrnehmung einer weißen LED für das menschliche Auge können wir sie in drei Farbtypen unterscheiden; ein warmes Licht, ein neutrales Licht und ein kaltes Licht von 2700–3500 K, 4000–4500 K bzw. 5000–6500 K. Die CCT-Werte sagen nichts über die Farbwiedergabefähigkeit der LED aus.



## Zusätzliche Fotografien

