



## Modelle

Lichtfarbe	Ref:
<input type="checkbox"/> Warmes Weiß 2700K - 3200K	63044-123443
<input type="checkbox"/> Neutrales Weiß 4000K - 4500K	63044-123447
<input type="checkbox"/> Kaltes Weiß 6000K - 6500K	63044-123451

## Technische Details

<b>Leistung:</b>	6 W
<b>Spannung:</b>	220-240V AC
<b>Frequenz:</b>	50-60 Hz
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Lichtquelle:</b>	LUMILEDS SMD5050
<b>Farbwiedergabeindex:</b>	85
<b>Lichtstrom:</b>	600 lm
<b>Lichteffizienz:</b>	100 lm/W
<b>Energie-Effizienz 2021 (UE-1369/2017):</b>	A++
<b>Energie-Effizienz 2023 (UE-2019/2015):</b>	F
<b>Abstrahlwinkel:</b>	100°
<b>Linsentyp:</b>	Frost
<b>Benutzung:</b>	Innen
<b>Schutzart IP:</b>	IP44
<b>Blend Faktor:</b>	UGR 19

<b>Speziell:</b>	Niedriges UGR
<b>Flicker Free:</b>	JA
<b>Werkstoff:</b>	PC, Aluminium
<b>Installation:</b>	Einbau
<b>Maße:</b>	60xØ110 mm
<b>Zuschnittmaße:</b>	Ø90 mm
<b>Höhe:</b>	60 mm
<b>Durchmesser:</b>	Ø110 mm
<b>Gewicht:</b>	0.092 kg
<b>Rahmen:</b>	Weiß
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-20°C ~ +40°C
<b>Betriebsstunden:</b>	50.000 Std.
<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Prüfprotokoll:</b>	CE & RoHS, UKCA



## Beschreibung

Das **LED-Downlight 6W Schnitt Ø 90 mm IP 44No Flicker Lux** verfügt über ein **modernes und kompaktes Design**, das mit seinem integrierten Treiber den direkten Anschluss an das Stromnetz ermöglicht. Seine Hauptelemente wie **der Frontring, der Kühlkörper und der Reflektor bestehen aus hochreinem Aluminium mit höchster Verarbeitungsqualität.**

Eigenschaften des LED-Downlights 6W Schnitt Ø 90 mm IP 44No Flicker Lux

Es enthält eine **Lichtquelle der Marke LUMILEDS mit SMD3030-Technologie**, die eine **Leistung von 100 Lm/W bietet**. Es strahlt ein **qualitativ hochwertiges Licht** ab, was sich an seinem hohen Farbwiedergabeindex zeigt, **der Farbverzerrungen verhindert** und eine Strahlbreite von 100° aufweist. Daher ist es ideal für die Produktpräsentation. **Der IP44-Faktor weist darauf hin**, dass es besonders gegen Staub und Spritzwasser geschützt ist.

Das **LED-Downlight 6W Schnitt Ø 90 mm IP 44No Flicker Lux** hat einen Blendfaktor UGR<19, um ein gleichmäßiges und blendfreies Licht zu gewährleisten, was es ideal für Arbeitsbereiche wie Büros, Konferenzräume, Klassenzimmer, Bibliotheken usw. macht.

Vorteile des LED-Downlights 6W Schnitt Ø 90 mm IP 44No Flicker Lux

Die **Installation ist äußerst einfach**, sowohl aufgrund des **integrierten Treibers** als auch aufgrund seiner Leichtigkeit. Es ist lediglich ein **Schnitt mit einem Durchmesser von 90 mm** in der zu installierenden Oberfläche erforderlich.

Dank der Eigenschaften dieses Downlights kann es fast überall eingesetzt werden, sei es in Geschäften, Museen, Einkaufszentren, Hotels, Supermärkten, Restaurants usw., obwohl es in verschiedenen Bereichen außerhalb des Dienstleistungssektors eingesetzt werden kann, wie z. B. Treppen, Flure, Flure... Oder als Ergänzung zur Allgemeinbeleuchtung in Büros, Konferenzräumen, Klassenzimmern, Bibliotheken usw.



## Zusätzliche Fotografien

