

DATENBLATT

Erstellungsdatum: 05. Jan 2021 16:32
Seite 1

MÜLLER LICHT

MÜLLER-LICHT International GmbH
Goebelstraße 61/63 – 28865 Lillienthal – Tel./Phone: +49-4298-93700 – Fax: +49-4298-9370555

Unsere eingetragenen Marken:
**MÜLLER
LICHT** **StarLight**

Technische Details

Artikel-Nr. **20500069**
Warengruppe: **LED/Wand- und Deckenleuchten/Strom**
Bezeichnung **Scala Switch Dim 90**



Technik

Produkt Daten

Brennlage **u360**
Länge [mm] **913**
Breite [mm] **120**
Höhe [mm] **31**
Gewicht [g] **960,00**
Gehäusematerial **Aluminium
weiß**

Schutzglas **nein**
Minimale Umgebungstemperatur
[°C] **-10**
Maximale Umgebungstemperatur
[°C] **45**
Belüftung erforderlich **nein**
Marke **Müller-Licht**
CE **ja**

GOSTR **nein**

Elektrische Daten

Spannung Nominalwert [V] **220-
240**
Spannung Bemesswert [V] **230**
Leistungsaufnahme Nominalwert [W] **32,50**
Leistungsaufnahme Bemesswert [W] **32,50**
Leistungsaufnahme Maximalwert (2021-)
[W] **0,00**

Lebensdauer Nominalwert [h] **25000**
Lebensdauer Bemesswert [h] **25000**
Frequenz Nominalwert [Hz] **50**
Stromart **AC**
Nom. Stromstärke [mA] **150**
EEK **A+**
Elektrischer Leistungsfaktor [>] **0,95**
Zündzeit [sec.] [<] **0,5**

Dimmbarkeit **ja**
Schaltzyklen bis Ausfall **12500**
Gewichteter Verbrauch [kWh/1000h] **33**
Ausfallrate 1000h [%] [<=] **5,00**
Lebensdauerfaktor 6000 [h] **0,90**

Lichttechnische Daten

Lichtstrom Nominalwert [lm] **3700**
Lichtstrom Bemesswert [lm] **3700**
Abstrahlwinkel Nominalwert [°] **110**
Abstrahlwinkel Bemesswert [°] **110**

Lichtausbeute Nominalwert [lm/W] **114**
Farbtemperatur [K] **4000**
Lichtfarbe **neutralwhite**
Farbwiedergabeeigenschaft Ra [>=] **80**
Farbkonsistenz initial [SDCM] [<] **6**

Lichtstromerhalt bei 6000h BLD [>=] **0,80**
Lichtstromerhalt am Ende NLD [>=] **0,70**
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom [sec.] [<] **1,00**
Anlaufzeit bis 95% Lichtstrom [sec.] [<] **2,00**

Umwelteigenschaften

Leuchtendaten

Kabelende **Direktanschluß**

Schutzart **I**

Info_auf_DB

Verpackung

Colorbox

Gewicht [g] **17,04**

Stück **1**
Inhalt (Produkte) **1**

Barcode1 **4004894850976**
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**

Blister

Gewicht [g] **0,00**

Innerbox

Gewicht [g] **150,00**
Stück **2**

Barcode1 **4004894855100**
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**
Barcode2 **0194004894850979300002**

Barcodetyp 2 **EAN128**

Tray

Gewicht [g] **0,00**

Shrink

Gewicht [g] **0,00**

Transportkarton

Gewicht [g] **800,00**
Stück **12**

Barcode1 **4004894855117**
Barcodetyp 1 **EAN/UCC-13**
Barcode2 **0194004894850979300012**

Barcodetyp 2 **EAN128**
CE **nein**
WEEE **nein**

Manual

Hinweise

Komponentenliste **Luminaire with integrated LED; 4 screws, 4 dowels, 4 installation parts, instruction sheet, WEEE-sheet**

DATENBLATT

Erstellungsdatum: 05. Jan 2021 16:32
Seite 2

MÜLLER LICHT

MÜLLER-LICHT International GmbH
Goebelstraße 61/63 – 28865 Lilienthal – Tel./Phone: +49-4298-93700 – Fax: +49-4298-9370555

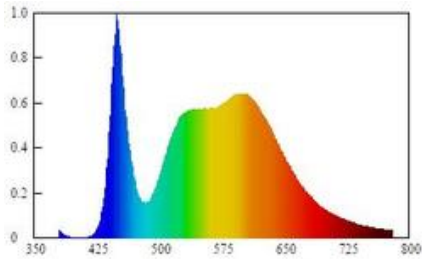
Unsere eingetragenen Marken:
MÜLLER
LICHT **Starlicht**

Technische Details

Artikel-Nr. **20500069**
Warengruppe: **LED/Wand- und Deckenleuchten/Strom**
Bezeichnung **Scala Switch Dim 90**



Spektrum



Dimmerliste

Dimmer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gira 30700	■									
REV 00859204	■									
Merten MEG5134	■									
Berker 286610	■									
Berker 286710	■									
Busch-Jäger 6513 U-102	■									
Düwi 41310-3 ET1 66012										
Jung 225 NVDE										
Jung 225 TDE	■									
Merten MEG 5135										
PEHA 431 HAN	■									
REV ET1 66012	■									
Roth Lange 5866946										
Voltomat Mikro										
Busch-Jäger 6591 ujc GL-10	■									

1-10 Dimmverhalten bei dieser Anzahl an Leuchtmitteln an einem Dimmer.

■ Gutes Dimmverhalten ■ Akzeptables Dimmverhalten ■ Nicht empfohlen bzw. keine Dimmung

□ Betrieb aufgrund Systemlast nicht möglich