LED LEUCHTEN







LED LEUCHTEN



LED PANEL

Ultraflache (26mm) LED Panel sind ideale Decken- oder Wandleuchten für Wohnbereiche, Büros und Geschäftsräume. Durch die äußerst flache Bauweise ist diese Art von Beleuchtung an Decken und Wänden optimal und leicht zu installieren. Die gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Austrittsfläche lässt Haus- Büro- und Wohnbereiche fast wie im natürlichen Licht erscheinen. Durch die blendfreie Emission des Lichts ist mit diesen LED Panel ein ergonomisches Arbeiten kein Problem. Die technischen Daten der LED Panel überzeugen durch Effizienz, Lichtstrom, Farbwiedergabeindex und einer starken Lichtleistung gegenüber vergleichbaren Deckenleuchten. Mit optionalen Helligkeitsregler variieren Sie die Lichtleistung und kombinieren so angenehme Lichtwiedergabe mit effizienter Energieeinsparung.

3.00 www.mlight.de

INHALT LED LEUCHTEN



COB-Schienenstrahler / Zubehör





Seite 3.04
LED-Panel / round

COB-Einbaustrahler



LED-Panel / square

Seite 3.06

LED-Downlight IP44



Seite 3.07



Seite 3.09



Seite 3.10



Seite 3.12



LED-Wannenleuchte / IP65

Seite 3.20





Seite 3.22





Seite 3.24



LED-Deckenleuchte / IP65

Seite 3.27 COB-Strahler



Seite 3.28





Seite 3.34



LED-Deckenleuchte / IP20

Seite 3.35



Seite 3.36



Seite 3.42

LED-Akku-Strahler



Seite 3.43





Seite 3.44



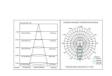
LED SCHIENENSTRAHLER

3-phasen, integr. Treiber



COB Schienenstrahler / 3-Phasen für eine optimale













Leuchte

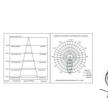
- 350° drehbar und 300° schwenkbar
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- nicht dimmbar



- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)









Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten





- extrem hell und sparsam

Anwendung

- Shopbeleuchtung, Warenhäuser, Schaufenster, Museen



BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
82-1200	1	10W	250mA	24°	600lm	3000K
82-1201	1	10W	250mA	24°	625lm	○ 5000K
82-1202	2	20W	550mA	24°	1200lm	3000K
82-1203	2	20W	550mA	24°	1250lm	○ 5000K
82-1204	3	30W	700mA	24°	1900lm	3000K
82-1205	3	30W	700mA	24°	1950lm	○ 5000K
81-2052	4	13W	500mA	24°	850lm	3000K
81-2053	4	13W	500mA	24°	8601m	○ 5000K
Abb. Maß	e ØyT	Lebensdauer	dimmbar 🗑	Farbwied	ergabe Effizier	nz VE

jα





siehe Zeichnung 40.000 h



nein



Ra > 90

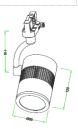
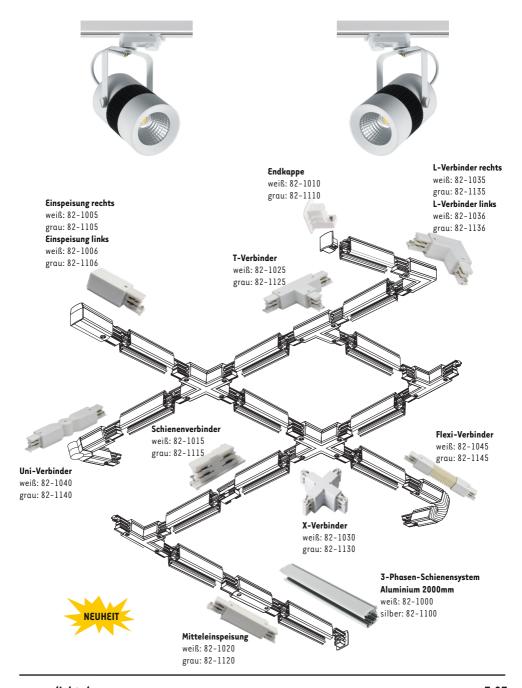


Abb.1

Abb.3

3.02

SCHIENENZUBEHÖR 3-Phasen



LED DECKENSTRAHLER

schwenk-/drehbar



LED Deckenstrahler für eine optimale Ausleuchtung im Shopbereich / IP20





Leuchte

- 350° drehbar und 70° schwenkbar
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.02

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Abb.3







Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften

BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3094		10W	250mA	24°	600lm	3000K
81-3096	2	20W	500mA	24°	1200lm	3000K
81-3098		40W	700mA	24°	2400lm	3000K

Abb.	Maße Øx T	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	155x114mm	40.000 h	nein	jα	Ra >90	Α+	1
2	188x150mm	40.000 h	nein	jα	Ra >90	Α+	1
3	245x210mm	40.000 h	nein	jα	Ra >90	Α+	1



3.04 www.mlight.de



COB SHOP-STRAHLER

rechteckig



Deckeneinbaustrahler für eine optimale Shop-Ausleuchtung / IP20 (inkl. Treiber)







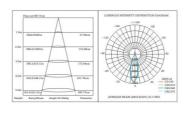


Leuchte

- COB Einbaustrahler
- schwernkbar 40°

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.07







Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 50.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften



BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3066		45W	1300mA	55°	4100lm	3000K
81-3081	1	45W	1300mA	55°	4200lm	○ 4000K
81-3067		45W	1300mA	55°	4300lm	● 5500K

Abb.	Maße LxB	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	VE
1	228x144mm	50.000 h	optional	jα	Ra >85	Α+	1



mliġht

square

LED Panel für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20









Leuchte

- LED Panel mit 26mm Einbautiefe
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- nicht dimmbar

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 50.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften







BestNr.	Abb.	Leistung	Spannung	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-2000	1	29W	24V	120°	1450lm	●4500K

Abb.	Mαße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	330x330x26mm	50.000 h	nein	jα	Ra >80	Α+	1

Außenrahmen: cremeweiß



3.06 www.mlight.de

rechteckig / inkl. Treiber



LED Panel für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20











Leuchte

- LED Panel mit 12mm Einbautiefe
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.08









Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften



BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-2014		50W	1,4A	120°	3900lm	●3000K
81-2004	1	50W	1,4A	120°	4100 lm	○ 4000K
81-2009	1	50W	1,4A	120°	4300 lm	●5700K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	622x622x12mm	40.000 h	optional	jα	Ra >80	Α+	1



rechteckig / inkl. Treiber



LED Panel für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20









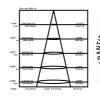


Leuchte

- LED Panel mit 12mm Einbautiefe
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.07





Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften



BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-2017		44W	1,4A	120°	3200lm	●4200K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	Ā	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	295x1195x12mm	40.000 h	optional	iα	Ra >80	Α+	1



Abb.1

3.08 www.mlight.de

LED PANEL MONTAGEZUBEHÖR

Best.-Nr. 81-2101

Seilabhängung Komplett-Set für LED-Panel:

81-2003, 81-2004, 81-2007, 81-2008, 81-2009, 81-2017

Diese 2-Punkt Seilabhängung ist zur Nutzung mit allen oben gelisteten LED-Panele geeignet. Mit dieser Aufhängung können Sie die LED-Panels als dekorative LED-Pendelleuchte nutzen.

1 Komplett-Set enthält:

- 2 Y-Seile, 2x Deckenbestigung,
- 4x Verschraubungen am LED-Panel
- für LED-Panele ab 1200mm benötigen Sie 2 Sets
- für LED-Panel 622x622mm benötigen Sie 1 Set



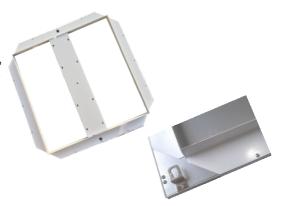
Dieses Panel **Einbaurahmen**-Set ermöglicht den einfachen und komfortablen Decken-Einbau Ihres LED-Panels mit den Maßen 622x622mm. Optimal geeignet für den Einbau in abgehängte Gipskartondecken. Der Einbaurahmen wird als Montagesatz geliefert.



Best.-Nr. 81-3063

Mit diesem Unterbaurahmen 622x622mm für LED-Panel 81-2003, 81-2004, 81-2007, 81-2008, 81-2009 ist es möglich, das LED-Panel auf einfache Weise als LED-Anbauleuchte zu montieren.

Der Unterbaurahmen wird direkt auf die Rückseite des LED-Panel geschraubt.



round



LED Panel für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20









Leuchte

- LED Panel mit 26mm Einbautiefe
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- nicht dimmbar

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 50.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften







BestNr.	Abb.	Leistung	Spannung	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-2010	1	4,5W	24V	120°	170lm	●3500K
81-2011	2	9,6W	24V	120°	5201m	○3500K
81-2012	2	9,6W	24V	120°	550lm	●4500K
81-2013	3	18,5W	24V	120°	1100lm	○4500K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	Ā	Farbwiedergabe	Effizienz	٧٤
1	95x26mm	50.000 h	nein	jα	Ra >80	Α+	1
2	170x26mm	50.000 h	nein	jα	Ra >80	Α+	1
3	275x26mm	50.000 h	nein	jα	Ra >85	Α+	1







www.mlight.de

3.10

round / inkl. Treiber



LED Panel für eine optimale Ausleuchtung

im Innenbereich / IP20







Leuchte

- LED Panel mit 23mm Einbautiefe
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.05

Umwelt

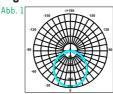
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

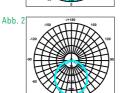
Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften











BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-2020	1	16W	700mA	120°	830 lm	●3000K
81-2021	1	16W	700mA	120°	850 lm	○4000K
81-2022	2	26W	700mA	120°	1780 lm	●4000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	Ā	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	195x23mm	40.000 h	optional	jα	Ra >80	Α+	1
2	245x24mm	40.000 h	optional	jα	Ra >80	Α+	1

Außenring: weiß



round / IP44



LED-Downlight für eine optimale Ausleuchtung im Innen- und Außenbereich / IP44 (inkl. Treiber)





Leuchte

- LED Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.04

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil





- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h - extrem hell und sparsam - höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten Anwendung - Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften

BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3016	1	11W	500mA	90°	600 lm	3000K
81-3017	2	17W	500mA	90°	950 lm	3000K
81-3018	3	23W	500mA	90°	1270 lm	3000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	110x57mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
2	138x61mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
3	160x61mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1



3.12 www.mlight.de

round / IP44



LED-Downlight für eine optimale Ausleuchtung im Innen- und Außenbereich / IP44 (inkl. Treiber)

CE







Leuchte

- LED Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.04

Umwelt

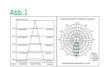
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

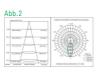
Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften











BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3010		11W	500mA	90°	600 lm	4000K
81-3011	2	17W	500mA	90°	950 lm	○ 4000K
81-3012	3	23W	500mA	90°	1270 lm	4000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	110x57mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
2	138x61mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
3	160x61mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1



round / IP44



LED-Downlight für eine optimale Ausleuchtung im Innen- und Außenbereich / IP44 (inkl. Treiber)



Leuchte

- LED Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.04

Umwelt

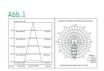
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften













BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3019	1	11W	500mA	90°	600 lm	3000K
81-3020	2	17W	500mA	90°	950 lm	○ 3000K
81-3021	3	23W	500mA	90°	1270 lm	3000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	110x57mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
2	138x61mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
3	160x61mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1











Abb.3

3.14 www.mlight.de

round / IP44



LED-Downlight für eine optimale Ausleuchtung im Innen- und Außenbereich / IP44 (inkl. Treiber)









Leuchte

- LED Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.04

Umwelt

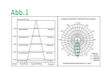
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

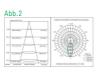
Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften











BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3013		11W	500mA	90°	600 lm	4000K
81-3014	2	17W	500mA	90°	950 lm	○ 4000K
81-3015	3	23W	500mA	90°	1270 lm	4000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	110x57mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
2	138x61mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
3	160x61mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1





Abb.1

Außenring: silber





Abb.3

Abb.2

round / IP44



LED-Downlight für eine optimale Ausleuchtung im Innen- und Außenbereich / IP44 (inkl. Treiber)

Leuchte

- LED Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.06

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

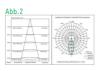
Vorteil

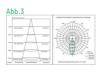
- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften





















BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3045	1	11W	700mA	90°	720 lm	3000K
81-3047	2	14W	700mA	90°	950 lm	○ 3000K
81-3049	3	18W	700mA	90°	1260 lm	3000K
81-3069	4	26W	700mA	90°	2000 lm	○ 3000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	110x56mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1
2	138x57mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1
3	160x57mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1
4	200x89mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1



Außenring: weiß







Abb.3



Abb.4

Abb.2



bis 80% Energieeinsparung

round / IP44

LED-Downlight für eine optimale Ausleuchtung im Innen- und Außenbereich / IP44 (inkl. Treiber)

Leuchte

- LED Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.06

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

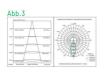
- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften





















BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3046	1	11W	700mA	90°	760 lm	4000K
81-3048	2	14W	700mA	90°	1010 lm	○ 4000K
81-3068	3	18W	700mA	90°	1330 lm	4000K
81-3070	4	26W	700mA	90°	2100 lm	○ 4000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	110x56mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1
2	138x57mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
3	160x57mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1
4	200x89mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1



Außenring: weiß





Abb.2





Abb.4

Abb.3

Abb.1
www.mlight.de

3.17

round / IP44



LED-Downlight für eine optimale Ausleuchtung im Innen- und Außenbereich / IP44 (inkl. Treiber)

Leuchte

- LED Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.06

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

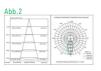
Vorteil

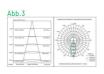
- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften





















BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3033	1	11W	700mA	90°	720 lm	3000K
81-3035	2	14W	700mA	90°	950 lm	○ 3000K
81-3037	3	18W	700mA	90°	1260 lm	3000K
81-3036	4	26W	700mA	90°	2000 lm	○ 3000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	110x56mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1
2	138x57mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
3	160x57mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1
4	200x89mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1



Außenring: silber



₽ 120 mm Abb.2









LED UNTERBAULEUCHTE

round / inkl. Treiber



LED Unterbauleuchte für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20 Reflektoren wechselbar

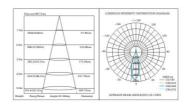


Leuchte

- LED Unterbauleuchte
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.04







Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften



BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3064		20W	500mA	40°	1260 lm	3000K
81-3061	1	20W	500mA	40°	1400 lm	○ 5000K

Abb.	Maße Øx H	Lebensdauer	dimmbar	Ā	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	151x135mm	40.000 h	optional	jα	Ra >80	Α+	1

inkl. Treiber



Lieferung 81-3064 / 81-3061 mit weißem Reflektor

Wechselreflektoren für 81-3064 / 81-3061:

- 81-3071 Reflektor schwarz
- 81-3073 Reflektor gelb
- 81-3074 Reflektor blau
- 81-3075 Reflektor grün
- 81-3076 Reflektor rot



3.20 www.mlight.de

LED UNTERBAULEUCHTE

round / inkl. Treiber



LED Unterbauleuchte für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20 Reflektoren wechselbar







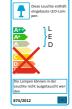
Leuchte

- LED Unterbauleuchte
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar





Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften



BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3065	1	30W	700mA	40°	1900 lm	3000K
81-3062	1	30W	700mA	40°	2100 lm	○ 4000K

Abb.	Maße Øx H	Lebensdauer	dimmbar	Ā	Farbwiedergabe	Effizienz	٧٤
1	180x146mm	40.000 h	optional	jα	Ra >80	Α+	1

inkl. Treiber



Lieferung 81-3065 / 81-3062 mit weißem Reflektor

Wechselreflektoren für 81-3065 / 81-3062:

- 81-3072 Reflektor schwarz
- 81-3077 Reflektor gelb
- 81-3078 Reflektor blau
- 81-3079 Reflektor grün
- 81-3080 Reflektor rot



3.21 www.mlight.de

LED UNTERBAULEUCHT

round



LED-Unterbauleuchte für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich (inkl. Treiber)





Leuchte

- LED Unterbauleuchte
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.02

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften









BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3082		6W	300mA	110°	390 lm	3000K
81-3083	2	11W	700mA	120°	860 lm	○ 3000K
81-3084	3	18W	700mA	110°	1520 lm	3000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	120x35mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
2	126x36mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
3	220x35mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1

Gehäusefarbe: weiß





Abb.1











Abb.3 Abb.2



LED UNTERBAULEUCHTE

Energieeinsparung

round

LED-Unterbauleuchte für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich (inkl. Treiber)











Leuchte

- LED Unterbauleuchte
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.02





Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften



BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3085		6W	300mA	110°	430 lm	4000K
81-3086	2	12W	700mA	110°	880 lm	4000K
81-3087	3	18W	700mA	110°	1580 lm	4000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	120x35mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
2	170x35mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
3	220x35mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1

Gehäusefarbe: weiß

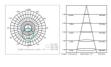
















Abb.3 Abb.2

3.23 www.mlight.de

LED UNTERBAULEUCHT

mlięht

square

LED-Unterbauleuchte für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich (inkl. Treiber)







Leuchte

- LED Unterbauleuchte
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.02



- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften



WHRE GARANT







BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3088		6W	300mA	110°	390 lm	3000K
81-3089	2	12W	700mA	110°	760 lm	3000K
81-3090	3	18W	700mA	110°	1450 lm	3000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	120x120x35mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
2	170x170x35mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
3	220x220x35mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1

Gehäusefarbe: weiß

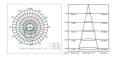










Abb.2

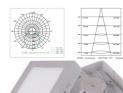




Abb.3

3.24



LED UNTERBAULEUCHTE

Energieeinsparung

square

LED-Unterbauleuchte für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich (inkl. Treiber)











Leuchte

- LED Unterbauleuchte
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.02





Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften



BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3091		6W	300mA	110°	430 lm	4000K
81-3092	2	12W	700mA	110°	880 lm	○ 4000K
81-3093	3	18W	700mA	110°	1580 lm	4000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	Ā	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	120x120x35mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
2	170x170x35mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	Α+	1
3	220x220x35mm	40.000 h	optional	jα	Ra 85	A+	1

Gehäusefarbe: weiß







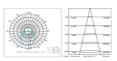










Abb.3 Abb.2

3.25 www.mlight.de



LED-FEUCHTRAUMLEUCHTE

inkl. Treiber / IP65

bis 80% Energieeinsparung

LED Deckenleuchte für eine optimale Ausleuchtung im Innen-/Außenbereich











Leuchte

- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat
- Deckenbefestigung und Clipse aus Edelstahl
- Kabeleinführung von 4 Seiten möglich

Eigenschaften

- nicht dimmbar

3 THATHER WAY THE WAY



Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

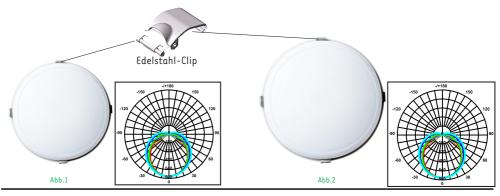
- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Industrie und als Grundbeleuchtung im Außenbereich

BestNr.	Abb.	Leistung	≙ Standard	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3038		14W	60W	350mA	120°	1100 lm	4000K
81-3039	2	30W	200W	700mA	120°	2400 lm	○ 4000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	Ø	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	305x103mm	40.000 h	nein	jα	Ra >80	A+	1
2	357x100mm	40.000 h	nein	jα	Ra >80	Α+	1



LED-FEUCHTRAUMLEUCHTE

inkl. Treiber / IP65



Feuchtraumleuchten

voll ausgestattete und montagefertige Feuchtraumleuchten

Leuchte

- Gehäuse und Abdeckung aus schlagfestem Polycarbonat
- Montageplatte aus Stahlblech

Eigenschaften

- Feuchtigkeits- und staubgeschützt IP65
- Wannenclipse aus Edelstahl
- austauschbare Halteklammern

Vorteil

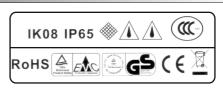
- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- Schutz gegen Wasser, Staub, Chemikalien und Fett
- schlagfeste Polycarbonatabdeckung und Gehäuse
- zweiseitig aufhängbar

Anwendung

- Tiefgaragen, Lagerbereiche
- Industriebereiche
- überdachte Anwendungen

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

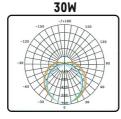










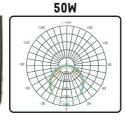


LF.	. w .
	(i)
L	$\overline{}$

Тур	L	W	Н	LF
	max	max	max	max
30W	1563	83	80	1036
50W	1263	128	80	835
61W	1563	128	80	1090









3.28 www.mlight.de

LED-FEUCHTRAUMLEUCHTE

inkl. Treiber / IP65



Professionelle LED-Feuchtraumleuchte IP65











- Gehäuse und Wanne aus Polycarbonat
- Wannenclipse aus Edelstahl
- Deckenbefestigung aus Edelstahl
- Geräteträger aus Stahl, gesichert durch Abhängebänder
- Kabeleinführung von beiden Seiten möglich *
- Kabelverschraubung inklusive
- Anschlußklemme
- Aufbaumontage
- abgehängte Montage

Einsatz im Innenbereich, z.B. Hallenbeleuchtung, Industriebeleuchtung

- * bei Durchgangsverdrahtung Syliconkabel verwenden
- ** Bei Einsatz im Einflußbereich von chemischen Stoffen bitte die Verträglichkeit gemäß Tabelle Seite 3.31 prüfen





1-flammig

BestNr.	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Maße	Farbwiedergabe	233	3V
81-1041	30W	2900lm	●4000K	1574x90x90mm	Ra >80	Α+	9
81-1042	30W	3000lm	○6000K	1574x90x90mm	Ra >80	Α+	9

2-flammig

BestNr.	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Maße	Farbwiedergabe	233	Vε
81-1043	50W	4800lm	●4000K	1274x140x90mm	Ra >80	A+	6
81-1044	50W	4900lm	○6000K	1274x140x90mm	Ra >80	Α+	6
81-1045	61W	58501m	●4000K	1574x140x90mm	Ra >80	A+	6
81-1046	61W	6000lm	○6000K	1574x140x90mm	Ra >80	Α+	6



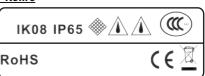
WANNENLEUCHTEN inkl. LED-RÖHRE

IP65 / 1-flammig



Professionelle LED-Feuchtraumleuchte IP65 / inkl. VDE-Röhre

- Gehäuse und Wanne aus Polycarbonat
- Wanne mit innen liegenden Längsprismen
- Wannenclipse aus Edelstahl
- Deckenbefestigung aus Edelstahl
- Geräteträger aus Stahl, gesichert durch Abhängebänder
- Kabeleinführung von beiden Seiten möglich *
- Kabelverschraubung inklusive
- Steckklemme
- Aufbaumontage
- abgehängte Montage





Einsatz im Innenbereich, z.B. Hallenbeleuchtung, Industriebeleuchtung

- * nicht für Durchgangsverdrahtung geeignet
- ** Bei Einsatz im Einflußbereich von chemischen Stoffen bitte die Verträglichkeit gemäß Tabelle Seite 3.31 prüfen
- *** LED-Röhre mit Abstrahlwinkel 270° / Power Factor > 80 / Ra > 80 / 30.000h Lebensdauer



1-flammig (inkl. LED-Tube)

Ede	Istahl	I-C	lip
-----	--------	-----	-----

BestNr.	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Sockel	Schutzart	Schlagfest	3V
81-1023	1x10W	850lm	●2700K	G13	IP65	IK 08	12
81-1024	lx18W	1700lm	○2700K	G13	IP65	IK 08	9
81-1025	1x22W	2000lm	● 2700K	G13	IP65	IK 08	9
81-1026	1x10W	9251m	○4100K	G13	IP65	IK 08	12
81-1027	1x18W	1850lm	●4100K	G13	IP65	IK 08	9
81-1028	1x22W	2200lm	4100K	G13	IP65	IK 08	9
81-1029	1x10W	1000lm	●6500K	G13	IP65	IK 08	12
81-1030	lx18W	2000lm	○6500K	G13	IP65	IK 08	9
81-1031	1x22W	2400lm	●6500K	G13	IP65	IK 08	9

3.30 www.mlight.de

WANNENLEUCHTEN inkl. LED-RÖHRE

IP65 / 2-flammig



Professionelle LED-Feuchtraumleuchte IP65 / ink. VDE-Röhre

- Gehäuse und Wanne aus Polycarbonat
- Wanne mit innen liegenden Längsprismen
- Wannenclipse aus Edelstahl
- Deckenbefestigung aus Edelstahl
- Geräteträger aus Stahl, gesichert durch Abhängebänder
- Kabeleinführung von beiden Seiten möglich *
- Kabelverschraubung inklusive
- Steckklemme
- Aufbaumontage
- abgehängte Montage





Einsatz im Innenbereich, z.B. Hallenbeleuchtung, Industriebeleuchtung

- nicht für Durchgangsverdrahtung geeignet
- ** Bei Einsatz im Einflußbereich von chemischen Stoffen bitte die Verträglichkeit gemäß Tabelle Seite 3.31 prüfen
- *** LED-Röhre mit Abstrahlwinkel 270° / Power Factor >80 / Ra >80 / 30.000h Lebensdauer



2-flammig (inkl. LED-Tube)

BestNr.	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Sockel	Schutzart	Schlagfest	3V
81-1032	2x10W	2x8501m	● 2700K	G13	IP65	IK 08	12
81-1033	2x18W	2x1700lm	○2700K	G13	IP65	IK 08	9
81-1034	2x22W	2x20001m	● 2700K	G13	IP65	IK 08	9
81-1035	2x10W	2x9251m	4100K	G13	IP65	IK 08	12
81-1036	2x18W	2x18501m	●4100K	G13	IP65	IK 08	9
81-1037	2x22W	2x22001m	○4100K	G13	IP65	IK 08	9
81-1038	2x10W	2x1000lm	●6500K	G13	IP65	IK 08	12
81-1039	2x18W	2x2000lm	○6500K	G13	IP65	IK 08	9
81-1040	2x22W	2x24001m	●6500K	G13	IP65	IK 08	9

3.31 www.mlight.de

WANNENLEUCHTEN

Leergehäuse, vorverdrahtet



IK08 IP65 **♦ 1 1**

RoHS

Professionelle Feuchtraumleuchte IP65

- Gehäuse und Wanne aus Polycarbonat
- Wanne mit innen liegenden Längsprismen
- Wannenclipse aus Edelstahl
- Deckenbefestigung aus Edelstahl
- Geräteträger aus Stahl, gesichert durch Abhängebänder
- Kabeleinführung von beiden Seiten möglich *
- Kabelverschraubung inklusive
- Steckklemme
- Aufbaumontage
- abgehängte Montage

Anwendung **

Einsatz im Innenbereich, z.B. Hallenbeleuchtung, Industriebeleuchtung

- nicht für Durchgangsverdrahtung geeignet
- ** Bei Einsatz im Einflußbereich von chemischen Stoffen bitte die Verträglichkeit gemäß Tabelle Seite 3.31 prüfen



BestNr.	Leistung	Sockel	Schutzart	Schlagfest	3V
81-1017	lxW	G13	IP65	IK 08	12
81-1018	1xW	G13	IP65	IK 08	9
81-1019	lxW	G13	IP65	IK 08	9

Edelstahl-Clip

2-flammig

BestNr.	Leistung	Sockel	Schutzart	Schlagfest	3V
81-1020	2xW	G13	IP65	IK 08	9
81-1021	2xW	G13	IP65	IK 08	6
81-1022	2xW	G13	IP65	IK 08	6

3.32 www.mlight.de

Beständigkeit

BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND KORROSIVE WIRKSTOFFE



Chemische Substanzen	Polycarbonat
Essigsäure 10%	X
Essigsäure 30%	0
Alkohol < 30%	XXX
Aluminiumchlorid	XXX
Aluminiumsulfad	XXX
Aluminiumnitrad	XXX
Ammoniumphosphate 10%	XXX
Borsäure	0
Kohlendioxid	XXX
Kohlenmonoxid	XXX
Kohlenstofftetrachlorid	0
Natronlauge 2%	0
Ether	0
Ameisensäure 10%	X
Glyzerin	0
Salzsäure	0
Hydrauliköl	0
Kerosin	0
Milchsäure	XXX
Leinöl	0
Schmieröl	0
Salpetersäure	Х
Wasserstoffperoxid	XXX
Petrolium	XXX
Meerwasser	X
Natriumchlorid	0
Natriumhydroxid 10%	XXX
Natriumhydroxid 30%	X
Schwefelsäure 37,5 % Batterie	X
Terpentim	0
Pflanzenöle	0
Xylen	0
· ·	-

XXX = Beständig X = Teilbeständig 0 = Unbeständig

Umgebungstemperatur 25°C

LED-UNTERBAULEUCHTE

T5 / röhrenlos



LED Unterbauleuchten werden hauptsächlich als Küchen- oder Regalbeleuchtung eingesetzt. Die Montage erfolgt mittels Schraubclips.













Leuchte

- sehr flache An- und Unterbauleuchte mit An-/Ausschalter
- Gehäusefarbe weiß
- Prismaabdeckung
- LED 3000K warm-weiß / 4000K weiß (nicht auswechselbar)
- Befestigungsclips
- Verbindungskabel 15cm
- Netzzuleitung 180cm

selbar)



Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- Mittlere Lebensdauer: 30.000 Betriebsstunden
- minimale Wärmeabgabe
- keine UV- oder Infrarotstrahlen
- kein Flackern oder Brummen

Anwendung

- Küchen-/ Kleiderschränke
- indirekte Beleuchtung

αße	9	
1W	_	321,5mm

7W - 550mm 14W - 883mm 18W - 1183mm



23mm

BestNr.	Leistung	Spannung	Lichtstrom	Lebensdauer	dimmbar	3V	Lichtfarbe
83-1015	4W	230V	3331m	30.000 h	nein	1	● 3000K
83-1016	7W	230V	656lm	30.000 h	nein	1	3000K
83-1017	14W	230V	1217lm	30.000 h	nein	1	● 3000K
83-1018	18W	230V	1870lm	30.000 h	nein	1	○ 3000K

BestNr.	Leistung	Spannung	Lichtstrom	Lebensdauer	dimmbar	3V	Lichtfarbe
83-1011	4W	230V	362lm	30.000 h	nein	1	4000K
83-1012	7W	230V	700lm	30.000 h	nein	1	4000K
83-1013	14W	230V	1311lm	30.000 h	nein	1	● 4000K
83-1014	18W	230V	1956lm	30.000 h	nein	1	4000K





3.34 www.mlight.de

LED DECKENLEUCHTE

round / inkl. Treiber



LED Deckenleuchte für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich











Leuchte

- LED Deckenleuchte mit Acrylabdeckung
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- nicht dimmbar

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften







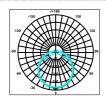




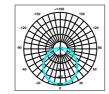


BestNr.	Abb.	Leistung	≙ Standard	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3042	1	16W	60W	700mA	120°	850 lm	3000K
81-3040	1	16W	60W	700mA	120°	870 lm	4000K
81-3044	2	32W	150W	700mA	120°	1600 lm	3000K
81-3041	2	32W	150W	700mA	120°	1750 lm	○ 4000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	Vε
1	295x100mm	40.000 h	nein	jα	Ra >80	Α+	1
2	410x115mm	40.000 h	nein	jα	Ra >80	Α+	1









LED STRAHLER

integr. dim Treiber / mit Wechselring



Deckeneinbaustrahler für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20 inkl. 3x Wechselring



Leuchte

- LED Einbaustrahler
- Kunststoffgehäuse

Eigenschaften

- dimmbar

Umwelt

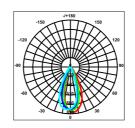
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 50.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften









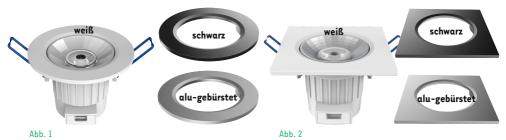
BestNr.	Abb.	Leistung	Lichtstrom	Stromstärke	Winkel	Farbe	Lichtfarbe
81-5050		6,3W	3451m	300mA	38°	Wechselring	• 3000K
81-5051	2	6,3W	345lm	300mA	38°	Wechselring	○ 3000K

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1	Ø86x60mm	50.000 h	jα	jα	Ra >80	Α+	1
2	86x86x60mm	50.000 h	jα	jα	Ra >80	Α+	1



integr. dim Treiber

₽66mm



3.36 www.mlight.de

COB STRAHLER

bis 80% Energieeinsparung

round

Deckeneinbaustrahler für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20 (inkl. Treiber)









Leuchte

- COB Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.03





Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 50.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften



BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3059		5W	350mA	24°	400lm	●3000K
81-3060	2	5W	350mA	24°	400lm	○3000K

Abb.	MaßeØxT	Lebensdauer	dimmbar	Ā	Farbwiedergabe	Effizienz	٧٤
1+2	88x42mm	50.000 h	optional	jα	Ra >80	Α+	1



COB STRAHLER

mlięht

round

Deckeneinbaustrahler für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20 (inkl. Treiber)







Leuchte

- COB Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.03





Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 50.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften



BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3055		5W	350mA	24°	400lm	●3000K
81-3056	2	5W	350mA	24°	400lm	○3000K

Abb.	MaßeØ x T	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	VE
1+2	81x41mm	50.000 h	optional	jα	Ra >80	Α+	1



3.38 www.mlight.de

COB STRAHLER

bis 80% Energieeinsparung

round

Deckeneinbaustrahler für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20 (inkl. Treiber)









Leuchte

- COB Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.03

Umwelt

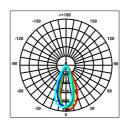
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 50.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften









BestNr.	Abb.	Leistung	Ausgangs-Strom	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3057		5W	350mA	24°	400lm	●3000K
81-3058	2	5W	350mA	24°	400lm	○ 3000K

Abb.	Maße LxBxH	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	٧٤
1+2	82x82x41mm	50.000 h	optional	jα	Ra >80	Α+	1



LED STRAHLER

mliġht

round

Deckeneinbaustrahler für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20 (inkl. Treiber)





Leuchte

- LED Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.02

Umwelt

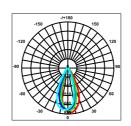
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 50.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften









BestNr.	Abb.	Leistung	Lichtstrom	Stromstärke	Winkel	Farbe	Lichtfarbe
81-5008	1	7W	460lm	300mA	38°	silber	3000K
81-5009	1	7W	490lm	300mA	38°	silber	○ 4000K
81-5010		7W	460lm	300mA	38°	weiß	• 3000K
81-5011	2	7W	490lm	300mA	38°	weiß	○ 4000K

Abb.	Maße LxBxH	Lebensdauer	dimmbar	溟	Farbwiedergabe	Effizienz	٧٤
1+2	85x48mm	50.000 h	optional	jα	Ra >80	Α+	1



3.40 www.mlight.de

LED STRAHLER

bis 80% Energieeinsparung

round

Deckeneinbaustrahler für eine optimale Ausleuchtung im Innenbereich / IP20 (inkl. Treiber)









Leuchte

- LED Einbaustrahler
- Aluminiumgehäuse

Eigenschaften

- optional dimmbar / Katalogseite 4.05

Umwelt

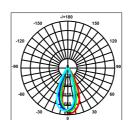
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 40.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften









BestNr.	Abb.	Leistung	Lichtstrom	Stromstärke	Winkel	Farbe	Lichtfarbe
81-5006		8,5W	465lm	700mA	40°	silber	3000K
81-5007	1	8,5W	485lm	700mA	40°	silber	○4000K

Abb.	MaßeØxT	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	٧٤
1	85x45,5mm	40.000 h	optional	jα	Ra >80	Α+	1



inkl. Treiber





LED MODUL

square / IP65



LED Module für eine optimale Ausleuchtung im Innen- und Außenbereich. Max. 50 Module in Reihe schaltbar









Leuchte

- LED Module mit 5,9mm Einbautiefe
- 3M Klebepat

Eigenschaften

- optional dimmbar

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 30.000 h
- extrem hell und sparsam
- höhere Lichtausbeute als Standard Leuchten

Anwendung

- Hotel, Restaurant, Büro, Industrie und als Grundbeleuchtung in Geschäften











BestNr.	Abb.	Leistung	Spannung	Winkel	Lichtstrom	Lichtfarbe
81-3050	1	0,72W	12V/DC	120°	68 lm	● 4500K
81-3051	2	0,72W	12V/DC	120°	20 lm	orot
81-3052	3	0,72W	12V/DC	120°	20 lm	gelb
81-3053	4	0,72W	12V/DC	120°	16 lm	blau
81-3054	5	0,72W	12V/DC	120°	40 lm	grün

Abb.	Maße	Lebensdauer	dimmbar	冱	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
1-5	46x32x5,9mm	30.000 h	optional	jα	Ra >80	А	10















3.42 www.mlight.de

LED AKKU-STRAHLER

IP65

bis 80% Energieeinsparung

Akku-Strahler inkl. Ladegerät 230V und

12V PKW/LKW Ladeadapter

Arbeitstemperatur: -20°C bis 60°C

Sicherheitsglas, transparent

Leuchtdauer: 3,5 Std.

Ladezeit: 4 Std.



- Schutzklasse IP65

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Vorteil

- lange Nutzlebensdauer von bis zu 30.000 h
- Lihtium Ionen-Akku
- 230V Ladegerät / 12V Ladeadapter

Anwendung

- Baustellen, Garagen, Kellerräume Fahrzeugen, Camping, Hobby



Abb.	Maße HxBxT	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	٧٤
1	243x160x145mm	30.000 h	nein	jα	Ra >75	Α	1
2	288x185x215mm	30.000 h	nein	jα	Ra >75	А	1



















LED KOMPLETT-SET

RGB IP54



Komplett anschlußfertige flexible LED Leiste mit selbstklebender Rückseite, für die Innenund Außenanwendung.

Stripe

- komplett anschlußfertig
- Klebeband Rückseite

Eigenschaften

- silikonierter flexibler Stripe
- LED Type SMD 5050

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Hinweis

- die IP-Klasse bezieht sich nur auf den Silikonstripe, nicht auf das gesamte Set

RoHS X • (EMC+LVD)







Vorteil

- 120° Abstrahlwinkel
- alle 3 LEDs trennbar

Anwendung

- allgemeine Beleuchtung
- besonders geeignet für den Einsatz in Vitrinen und Schränken



BestNr.	Leistung	Länge	LED	Stromanschluss	Lichtstärke	Lichtfarbe
01-9178	18W	2,5m	75	230V/12V Adapter	>12lm/LED	RGB
01-9179	36W	5,0m	150	230V/12V Adapter	>12lm/LED	RGB

Maße BxH	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
10x2,5mm	30.000 h	jα	jα	Ra >80	А	1





- Technische Daten
- 16 feste Farben
- Dimmer - On/Off Schalter
- Farbe-/Strobe- und Flash-Funktion

3.44 www.mlight.de

LED KOMPLETT-SET

einfarbig IP54

Energieeinsparung

Komplett anschlußfertige flexible LED Leiste mit selbstklebender Rückseite, für die Innenund Außenanwendung.

Stripe

- komplett anschlußfertig
- Klebeband Rückseite

Eigenschaften

- silikonierter flexibler Stripe
- LED Type SMD 5050

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS und WEEE)

Hinweis

- die IP-Klasse bezieht sich nur auf den Silikonstripe, nicht auf das gesamte Set

RoHS X • (EMC+LVD)







Vorteil

- 120° Abstrahlwinkel
- alle 3 LEDs trennbar

Anwendung

- allgemeine Beleuchtung
- besonders geeignet für den Einsatz in Vitrinen und Schränken



BestNr.	Leistung	Länge	LED	Stromanschluss	Lichtstärke	Lichtfarbe
01-9176	36W	5,0m	150	230V/12V Adapter	>12lm/LED	● 3200K
01-9177	36W	5,0m	150	230V/12V Adapter	>12lm/LED	○4500K

Maße BxH	Lebensdauer	dimmbar	A	Farbwiedergabe	Effizienz	3V
10x2,5mm	30.000 h	jα	jα	Ra >80	А	1





3.45 www.mlight.de

