

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Highbay MULTI-SWITCH

Art. Nr.	Leistung (einstellbar)	Lichtfarbe (einstellbar)
81-3278	100W/75W/55W	3.000K/4.000K/5.000K
81-3279	200W/160W/120W	3.000K/4.000K/5.000K

! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- ◆ 1x LED Highbay
- ◆ 1x Ringöse
- ◆ Bedienungsanleitung

Besondere Eigenschaft der Leuchte

◆ einstellbare Leistung

über einen Schalter am LED-Netzteil kann die Leistung wahlweise auf 100W, 75W oder 55W bzw. 200W, 160W oder 120W eingestellt werden.

◆ einstellbare Lichtfarbe

über einen Schalter am LED-Netzteil kann die Lichtfarbe wahlweise auf 3000K, 4000K oder 5000K eingestellt werden

◆ dimmbar

die Leuchte ist 1-10V dimmbar. Optional kann die Leuchte auch mit DALI gedimmt werden (Zubehör 89-1068 erforderlich).

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Das LED Highbay dient zur Beleuchtung im Innen-, Feuchtraum- oder auch im geschützten Außenbereich. Die Leuchte ist für die Montage unter einer geschlossenen Decke oder auf einer Wand (mittels Zubehör) vorgesehen.
- ◆ Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.
- ◆ Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.
- ◆ Treiber und LED-Satz (Lichtquelle) nur durch Fachpersonal wechselbar.
- ◆ Alle Komponenten der Leuchte sind geprüft und erfüllen die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Sicherheitsrichtlinien. Die CE Konformität wurde nachgewiesen, eine entsprechende Erklärung ist beim Importeur hinterlegt.



Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Für Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!

- ◆ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung an der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.
- ◆ Der Aufbau der Leuchte entspricht der Schutzklasse I. Der Schutzleiter muss angeschlossen werden. Steht am Montageort kein Schutzleiter zur Verfügung, so darf die Leuchte dort nicht angeschlossen bzw. betrieben werden. Verlegen Sie in diesem Fall eine Netzzuleitung mit Schutzleiter.
- ◆ Blicken Sie niemals direkt in das Licht der Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.
- ◆ Setzen Sie die Leuchte keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>60°C) oder niedrigen Temperaturen (<-40°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.
- ◆ Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive Gase (z. B. Ammoniak) oder Dämpfe vorhanden sind bzw. vorhanden sein können! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- ◆ Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.
- ◆ Die Installation und Montage der Leuchte darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z. B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z. B. VDE) vertraut ist.
- ◆ Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere.

Montage Hinweise

Bitte achten Sie bei der Montage der Leuchte auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung.

Überlegen Sie sich vor der Montage die Anordnung der Leuchten, wenn z.B. mehr als eine Leuchte montiert werden soll. Planen Sie den Montageort sehr sorgfältig und berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten, Mindestabstände und die Länge der Zuleitungen.

Achten Sie bei der Montage auf einen stabilen Untergrund, der für das Gewicht der Leuchte bzw. das Gewicht der Leuchten geeignet ist.

Verwenden Sie für die Pendel-Montage geeignete Drahtseile oder Ketten, die für das Gewicht der Leuchte ausgelegt sind. Installieren Sie auch eine zusätzliche Absturzsicherung!

Der Abstand zwischen der Leuchte und der beleuchteten Fläche muss min. 1m betragen. Andernfalls kann es zu Überhitzung der Leuchte kommen; es besteht Brandgefahr!

Die Installation der Leuchte darf nur im spannungsfreien Zustand vorgenommen werden! Schalten Sie vor der Montage der Leuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.

Sollte die Schutzscheibe der Leuchte gerissen oder gebrochen sein, darf die Leuchte nicht in Betrieb genommen werden.

Montage

1. Schalten Sie vor der Montage der Leuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
2. Montieren Sie die Leuchte auf einem stabilen Untergrund. Verwenden Sie gegebenenfalls für den Untergrund geeignete Dübel.
3. Stellen Sie die gewünschte Leistung und Lichtfarbe über die Schalter am LED-Konverter ein (befinden sich seitlich hinter der Gummiabdeckung).
4. Schließen Sie die Netzleitung an die Leuchte an. Verwenden Sie dazu eine für den Außenbereich geeignete Anschlussdose bzw. Muffe. Achten Sie auf einen ausreichenden IP Schutz!
5. Die Leuchte verfügt über eine 1-10V Schnittstelle zum dimmen. Optional kann die Leuchte auch (mittels Zubehör 89-1068) DALI gedimmt werden.
6. Schalten Sie nach der Installation die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten).

Wartung und Pflege



Schalten Sie die Leuchte vor dem Reinigen aus und trennen Sie diese von der Netzspannung (Sicherung ausschalten bzw. Netzstecker ziehen)!

Die Leuchte ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.

Entsorgung



Entsorgen Sie die Leuchte am Ende ihrer Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

optionales Zubehör

Art. Nr.:	Zubehör
89-1061	Deckenbügel für 81-3278 (100W)
89-1062	Deckenbügel für 81-3279 (200W)
89-1063	PC Reflektor für 81-3278 (100W)
89-1064	PC Reflektor für 81-3279 (200W)
89-1065	Alu-Reflektor für 81-3278 (100W)
89-1066	Alu-Reflektor für 81-3279 (200W)
89-1068	DALI auf 1-10V Signalumwandler / Converter
82-2000	IP68 Kabel Verbinder

technische Daten

Art. Nr.: 81-3278

Leistung:	100W / 75W / 55W
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.000K
Lichtstrom:	8.000lm – 16.200lm
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80
Abstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	50.000h
Dimmbar:	1-10V (optional DALI)
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP65 / IK08
Abmessungen (Ø x H):	248 x 158mm
Gewicht:	1,300kg

Art. Nr.: 81-3279

Leistung:	200W / 160W / 120W
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 5.000K
Lichtstrom:	19.200lm – 32.200lm
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra ≥80
Abstrahlwinkel:	120°
Lebensdauer:	50.000h
Dimmbar:	1-10V (optional DALI)
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP65 / IK08
Abmessungen (Ø x H):	360 x 174mm
Gewicht:	2,900kg



RoHS



Farbkennung 1-10V Anschluss

Anschluss.:	Farbe
DIM+ (1-10V)	Violet
DIM- (1-10V)	Pink
+12V (für DALI-Konverter.)	Schwarz / Weiß

Einstellung der Lichtfarbe

Einstellung	Kelvin
A	3000K
A + B	4000K
B	5000K