

Montage- und Bedienungsanleitung

SUMMIT UFO B LED Hallenstrahler



B10040HBL - 100 Watt/4000K

B15040HBL - 150 Watt/4000K

B20040HBL - 200 Watt/4000K

B10057HBL - 100 Watt/5700K

B15057HBL - 150 Watt/5700K

B20057HBL - 200 Watt/5700K

Lichtfarbe: neutralweiß (4000K)
tageslichtweiß (5700K)

Vielen Dank, dass Sie sich für eine energiesparende LED Hallenleuchte der Marke **Summit** entschieden haben!

Dieses Produkt wurde mit der Maßgabe entwickelt, über eine lange Zeit wartungsfrei, hochwertiges Licht zu liefern und gleichzeitig, durch sparsamen Umgang mit elektrischer Energie, Umwelt und Geldbeutel zu schonen.

Dadurch ist sie der ideale Ersatz für schwermetallbelastete HQ Entladungslampen, deren Zulassung ausläuft.

Durch das helle Licht, den optimierten Abstrahlwinkel und das IP 65 konforme Design ist der Einsatz an nahezu allen geeigneten Orten möglich.

Wichtig!

Trotz sorgfältiger Verpackung ist eine Beschädigung auf dem Transportweg, vor allem aufgrund des hohen Gewichts, nicht gänzlich ausgeschlossen.

Prüfen Sie deshalb **vor** der Montage den einwandfreien Zustand der Leuchte.

Beschädigte oder augenscheinlich defekte Leuchten dürfen nicht montiert oder angeschlossen werden!

Im Fehlerfall während des Betriebes schalten Sie bitte umgehend Schalter oder Sicherung ab, sichern diese gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten und lassen die Leuchte vom Fachmann tauschen.

Öffnen Sie nicht das Leuchtengehäuse! Es befinden sich keine, vom Benutzer zu wartende Bauteile darin. Ferner ist bei nicht ordnungsgemäßem Zusammenbau die Schutzart IP65 nicht mehr gewährleistet.

Verwenden Sie die Leuchte, vor allem im Bezug auf die **Mindestmontagehöhe** von **6m**, bestimmungsgemäß, um Augenschäden durch die große Helligkeit der LEDs zu vermeiden. Schauen Sie deshalb auch nie direkt in die Leuchte!

Dieses Produkt hält alle gängigen Vorschriften für diese Leuchten-Kategorie ein oder übertrifft sie. Informieren Sie sich vor der Montage über eventuelle spezifische Vorschriften am Verwendungsort und prüfen Sie ggf. die Eignung.

Bei starker Verschmutzung reinigen Sie die Leuchte nur mit einem leicht feuchten Tuch ohne aggressive Reinigungsmittel. Staub kann vorsichtig mit Druckluft aus den Kühlöffnungen geblasen werden.

Installation:

Wichtige Hinweise:

- 1. Diese Leuchte ist für Festanschluss konzipiert, der durch einen Fachmann erfolgen muss, der mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist!**
- 2. Bei der Montage ist die Mindesthöhe von ca. 6m über Grund zu beachten! Bei zu niedriger Montagehöhe besteht die Gefahr von Augenschäden durch die hohe Lichtintensität. Außerdem verkleinert sich die beleuchtete Fläche, wodurch evtl. mehr Leuchten benötigt werden.**
- 3. Die Luftführungen am Gehäuse sind zur Kühlung unabdinglich und dürfen keinesfalls verschlossen werden.**

Vorbereitung

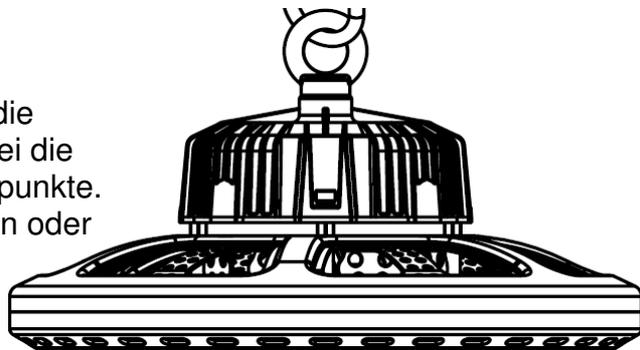
Schalten Sie zunächst den Strom ab und sichern Sie den Stromkreis gegen unbefugtes Wiedereinschalten! Das kann sowohl über den Lichtschalter, als auch (**empfohlen!**) über die zugehörige Sicherung erfolgen.

Montage

Zur optimalen Ausleuchtung der Fläche ist diese Leuchte in einer Höhe

von mindestens 6m zu montieren!

Dazu nutzt man zweckmäßigerweise die Dachkonstruktion. Beachten Sie hierbei die bauseitig vorgegebenen Befestigungspunkte. Die Befestigung selbst muss mit Ketten oder Seilen und Karabinerhaken an der rückseitigen Schraub-Öse erfolgen, die sich im Lieferumfang befindet.



Aufgrund der erforderlichen Montagehöhe ist unbedingt ein Gerüst zu empfehlen!

Elektrischer Anschluss:

Die Summit OS-HBL Hallenstrahler werden mit einem ca. 30 cm langen Anschlusskabel mit Schutzleiter geliefert. Dadurch kann der Anschluss an das Stromnetz ohne Öffnen des Gehäuses erfolgen. Installieren Sie hierzu eine passende Abzweigdose.

Sorgen Sie auch beim Anschluss für die benötigte Schutzstufe!

Schalten Sie nun den Lichtschalter (und ggf. die Sicherung!) ein und prüfen Sie die Funktion.

Technische Daten:

Hallenstrahler UFO Serie Summit B(Watt-Lichtfarbe)HBL-100/150/200 Watt

Netzspannung	100 V - 277 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	100 W / 150 W / 200W
Leistungsfaktor	PF ≥ 0,9
Lichtfarbe modellabhängig	4000 K oder 5700 K
Farbindex	Ra ≥ 80
Effektivität	130 lm/W
Lichtstrom	> 13000 lm / 19500 lm / 26000 lm
Abstrahlwinkel	90°
Durchmesser	278 mm / 328 mm / 388 mm
Gewicht	2,3 kg / 3,1 kg / 4,4 kg
Montageort, Schutzart	Innen- und Außenbereich, IP 65
Temperatur Kühlkörper	ca. 60° C
Zulässige Umgebungstemperatur	- 20° C ~ + 50° C

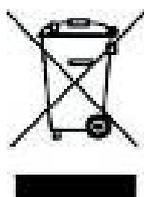
Treiber	Mean Well
LED Bestückung	Philips SMD 3030
Sicherheitsmaßnahmen	Spannung, Strom, Temperatur
Material, Gehäuse	Aluminium AL1070
Material, Schutzscheibe	Gehärtetes Glas, Durchlassrate > 95%
Stoßfestigkeitsgrad	IK 08

Umweltschutz

Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) dürfen Altgeräte ab März 2006 nicht mehr im Hausmüll entsorgt werden.

Erkennbar sind diese Geräte an dem Symbol einer "durchgestrichenen Mülltonne". Das Symbol finden Sie auf den Geräten oder der Verpackung.

Den Elektronikschrott können Sie in kommunalen Sammelstellen kostenlos zur Entsorgung abgeben. Wo sich eine solche Sammelstelle in Ihrer Nähe befindet, informiert Sie die Kommune, das Landratsamt oder eine der Verbraucherorganisationen.



Hersteller:
Erwin Weiß GmbH
Glashüttenweg 42
D-93437 Furth im Wald