



HIGH BAY BEAM PRO 145



Anwendungsgebiete

Hochleistungsstrahler für alle industriellen Anwendungen:

- Produktions-, Logistik-, Lagerhallen und hohe Hallen
- Grossmärkte, Messehallen, Kühlhallen
- Park- und Rangierflächen

Produktvorteile

Hocheffizient und formvollendet - die GLT HIGH BAY BEAM PRO 145 liefert starkes Licht nach Maß:

- GLT High Bay Beam Pro als steckbares Leuchtmittel
- Austausch ohne Fachkraft möglich
- Wartungsarm und reparierbar
- Modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten
- Energieeffizientes Konstantstromnetzteil
- Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung
- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss, staubdurchlässig, pulverbeschichtet
- Langlebige und leuchtstarke Hochleistungsoptik
- Dimmung über DALI
- Energieeinsparung bis zu 80%
- ENEC-Zertifizierung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom
1704150040001031	GLT High Bay Beam Pro 145 4K 60°	60°	4.000K	24.650 lm
1704150050001031	GLT High Bay Beam Pro 145 5K 60°	60°	5.000K	24.650 lm
1704150040006031	GLT High Bay Beam Pro 145 4K 90°	90°	4.000K	24.650 lm
1704150050006031	GLT High Bay Beam Pro 145 5K 90°	90°	5.000K	24.650 lm



Produktdaten I GLT HIGH BAY BEAM PRO 145

Zertifizierung: CE, ENEC

Photobiologische Schutzklasse (IEC/TR 62778): 1 (unbedenklich)

Schutzart (EN 60529): IP 65
Stoßfestigkeitsgrad: IK08

Elektrische Schutzklasse (EN 61140): I

Umgebungstemperatur: -40°C bis zu +50°C
Energieeffizienzklasse: B
Gewährleistung: 5 Jahre

Material Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Material Optik: stoßfestes und UV-beständiges Polycarbonat (PC)

Abmessungen: ø 386,5 x 227 mm
Nettogewicht: 5.100 g (inkl. Netzteil)

Lichttechnische Eigenschaften

Abstrahlwinkel: 60° tiefstrahlend, 90° breitstrahlend
Lichtausbeute: ca. 170 lm/W
Lichtstrom (Lumen): 24.650 lm

Farbtemperatur: 4.000K, 5.000K
Farbwiedergabeindex: Ra > 80
L70 (70% Lichtstärke): ca. 100.000 h

Elektrische Daten

Eingangsspannungsbereich: 90 V - 240 V
Leistung: 145 W

Einschaltstrom max.: 125 A
Standard Stromaufnahme: 0,63 A

Betriebsfrequenz: 50 - 60 Hz
Leistungsfaktor: > 90

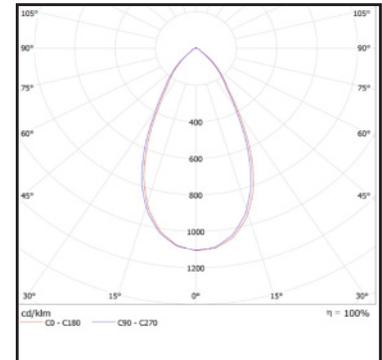
Dimmung und Steuerung: DALI
Notstrom tauglich: auf Anfrage

Montage serienmäßig: Deckenbügel mit Verstellbereich -45 bis +45 Grad und Pendelabhängung über Montageöse am Deckenbügel.

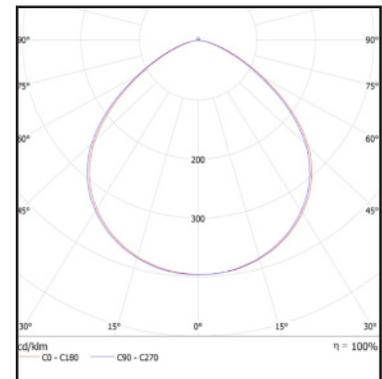
Montage optional: Wandbügel mit Verstellbereich 0 bis 90 Grad.

Anschluss: 260 cm langes Anschlusskabel mit freien Enden im Lieferumfang enthalten, 5 Pole. Zuleitungskabeltyp: H07RN-F 5G1. Zuleitungskabeleingang: Kabelverschraubung.

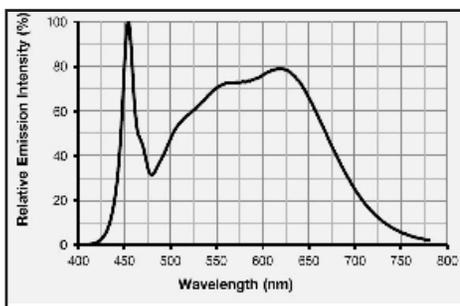
Photometrie 60°



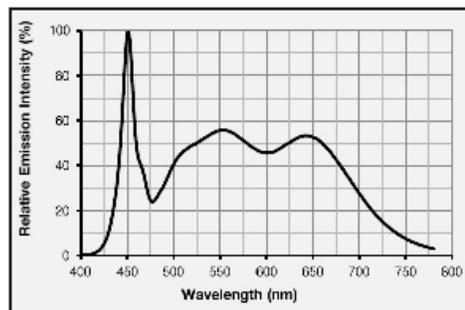
Photometrie 90°



Lichtspektrum 4.000K



Lichtspektrum 5.000K



Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung und ENEC. Bei Anwendung der Leuchte in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären, unter erhöhten Umgebungstemperaturen oder hoher bzw. kondensierender Luftfeuchtigkeit halten Sie bitte Rücksprache mit Ihrem Berater.