

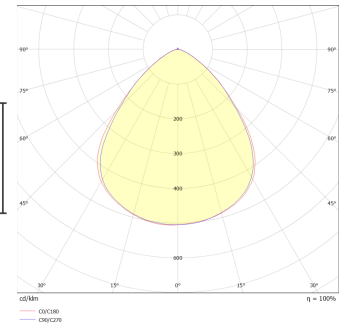
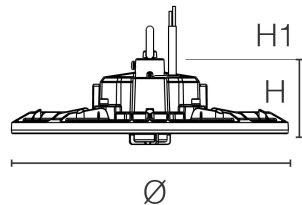
HB6-3222-CCTD10

LED-Hallenstrahler HB6 HIGH BAY CCT MULTIPOWER 80W 13000lm 18000lm 22000lm 3000K 4000K 5000K Ra80 90° IP65



art.	W	lm	cd	K	PF	θ
	80	13000 *	6300			
HB6-3222-CCTD10	113	18000 *	8800	3/4/5000	90°	0,9 320
	140	22000 *	10400			
	150	24000 *	12200			
HB6-3632-CCTD10	175	28000 *	13700	3/4/5000	90°	0,9 360
	200	32000 *	15400			

* I dati di lumen e potenza indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K
* The lumen and power data indicated refers to the 4000K colour temperature.



Deklaration

Produktgruppen Name	HIGH BAY
Herkunftsland	P.R.C.
Taric Code	94051990
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CEI EN 55015:2020 (A11:2020) CEI EN 60598-1:2022 CEI EN 60598-2-1:2022 CEI EN 61000-3-2:2019 (A1:2021) CEI EN 61000-3-3:2014 (EC1:2014/ EC2:2016/ A1:2021/ A2:2022) CEI EN 61547:2010 CEI EN 62031:2021 (A11:2022) CEI EN 62471:2010 IEC/TR 62471-2:2009 CEI EN 62493:2015 CEI 34-141:2014
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
Energieeffizienzklasse	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B
Produkt Typ	Hallenstrahler

HB6-3222-CCTD10

LED-Hallenstrahler HB6 HIGH BAY CCT MULTIPOWER 80W
130001800022000lm 300040005000K Ra80 90° IP65

Abmessung und Body

Durchmesser [mm]	320 mm
Höhe[mm]	84 mm
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	65
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	1.94
Material Korpus	Aluminiumdruckguss
Produktfarbe	matt schwarz
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Fassung	Kabel
Schutzklasse	I
Farbe:	schwarz-matt

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000-4000-5000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	13000-18000-22000
Lichtstromrückgang	L70B50
Farbwiedergabeindex	80
Dimmbar	0-10V
Lichtstärke [Candela]	6300-8800-10400
Korrelierte Farbtemperatur (CCT)	3000-4000-5000
Lichtfarbe	CCT
Startzeit der Lampe	<0.2
Zeit bis 60% Helligkeit	Sofort volles Licht

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	80
Ein / Aus Zyklen	100000
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	220-240 Vac
Leistungsfaktor	0.9

HB6-3222-CCTD10

LED-Hallenstrahler HB6 HIGH BAY CCT MULTIPOWER 80W
13000I800022000lm 300040005000K Ra80 90° IP65



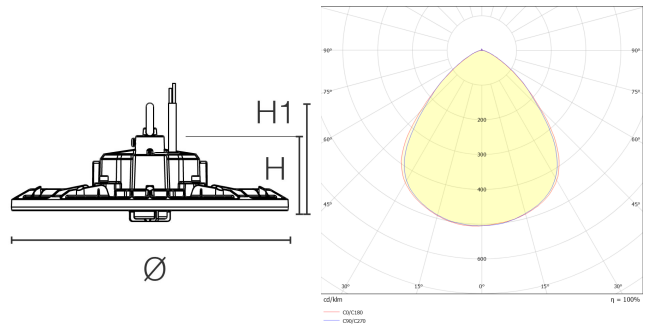
Sonstige technische Daten

Betriebstemperatur -25°C / 35°C

Grafiken

art.	W	lm	cd	K	PF	Ø
HB6-3222-CCTD10	80	13000 *	6300			
	113	18000 *	8800	3/4/5000	90°	0,9 320
	140	22000 *	10400			
	150	24000 *	12200			
HB6-3632-CCTD10	175	28000 *	13700	3/4/5000	90°	0,9 360
	200	32000 *	15400			

* I dati di lumen e potenza indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K.
* The lumen and power data indicated refers to the 4000K colour temperature.



Hallenstrahler
Modern
Zukunftssicher
Industriequalität

Zubehör
Transparenter Polycarbonat-Reflektor
Aluminium-Reflektor
Halterung
Zubehör Linse

-25°C / +35°C
+98.000h

IP65

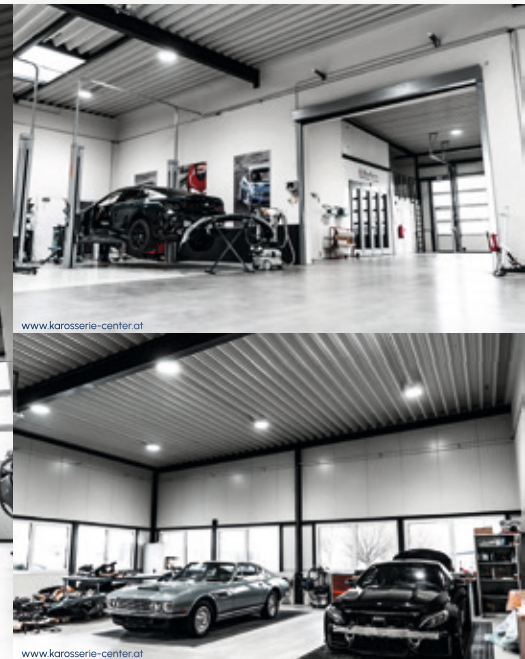
IK08
Stoßresistent

90° Lichtkegel

Downloads

INSTALLATIONSHINWEIS





Karosserie Center im besten Licht

Für das Karosserie Center Klaric realisierten wir einen reinen Leuchtentausch: energiesparend, tageslichtweiß und exakt berechnet für perfekte Sicht auf Lack, Konturen und Details.

Karosseriearbeiten verlangen Licht, das jede Nuance zeigt: feine Dellen, Schleifspuren, Farbunterschiede. Das Karosserie Center Klaric wollte genau das – und zugleich Strom sparen. Baulich war nur ein Leuchtentausch möglich, daher entwickelten wir ein Konzept, das die bestehenden Montagepunkte nutzt und die Ausleuchtung deutlich verbessert.

Grundlage bildete eine präzise Lichtberechnung, aus der Positionen und Abstrahlwinkel abgeleitet wurden. Darauf aufbauend ließen wir Leuchten nach unseren Vorgaben fertigen und mit Linsenoptiken ausstatten, die das Licht gezielt auf Arbeitsflächen und Fahrzeugflanken lenken. Das Resultat: homogene, blendarme Zonen mit tageslichtähnlicher Farbwirkung für sichere Lackprüfung und Restauration – bei spürbar geringeren Betriebskosten.



**Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, Ihre
Projektanforderungen zu erfüllen.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	150 m²
Rubrik	Werkstatt
Lumen	20.364 lm
Schutz Klasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	5.000 K
Montage	Bügel

Besonderheiten

Tageslichtweißes Arbeitslicht für präzise Lackprüfung.

Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen
perfekt zugeschnitten auf Ihre



RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com