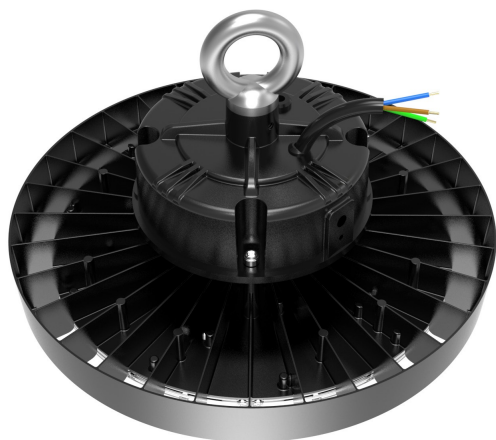


CASTOR CS

LED-HALLENSTRAHLER · 100 / 150 / 200 W · IP65 · IK09



CASTOR CS, Ausführung RAL 7043

100 W
Ø 230 mm150 W
Ø 270 mm200 W
Ø 310 mm

OPTIONEN

DALI	–
1–10 V	✓
Step-DIM	–
Notlichtkit 1 Stunde	✓ (Ta 0 °C / 40 °C)
Notlichtkit 3 Stunden	✓ (Ta 0 °C / 40 °C)
Elektrischer Schutz	–
Radarsensor	✓

✓ = lieferbar, – = nicht lieferbar.

Hallenstrahler mit Mid-Power-LED hinter einer PC-Linse, Gehäuse aus Aluminium. Pendel- oder Stromschienenmontage, IP65 und IK09. Drei Leistungen mit jeweils dreistufig umschaltbarer Leistung direkt an der Leuchte.

IP65	IK09	Schutzklasse I	220–240 V	5700 K	CRI >80	90°
bis 160 lm/W	6 kV	–40 °C bis +55 °C	5 Jahre Garantie			

MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Aluminium
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK09
Glühdrahtprüfung	650 °C
Kabelverschraubung	PG9
Kabel	3 x 1 mm ²
RAL-Farbton	7043
Montage	Pendelmontage oder Stromschiene (Busbar)

OPTISCHE DATEN

Lichtquelle	Mid-Power-LED
Reflektor	–
Linse	PC
Diffusor	–
Farbwiedergabe	CRI >80
Lichtfarbe	5700 K
Photobiologische Risikogruppe	RG1
Abstrahlwinkel	90°

ELEKTRISCHE DATEN

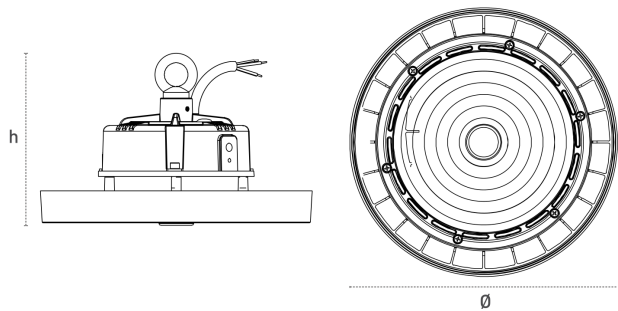
Nennspannung	220–240 V AC
Frequenz	50–60 Hz
Schutzklasse	I
Lebensdauer LED	L70 Tc@65 °C >102 000 h
Lebensdauer Betriebsgerät	Tc@60 °C 120 000 h
Leistungsfaktor	>0,95
Überspannungsschutz	6 kV, intern
Betriebstemperatur	–40 °C bis +55 °C
Normen	EN 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529
Garantie	5 Jahre

BESTELLDATEN

Artikelnummer	Familie	Typ	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Lichtausbeute	Abmessungen Ø x h	Stk. / Karton	Kartonvolumen	Kartongewicht
116959	PLSHL	90°	100 W	15 700 lm	5700 K	157 lm/W	Ø 230 x 146 mm	8	0,07 m ³	16,8 kg
116960	PLSHL	90°	150 W	24 000 lm	5700 K	160 lm/W	Ø 270 x 146 mm	6	0,07 m ³	15,1 kg
116961	PLSHL	90°	200 W	32 000 lm	5700 K	160 lm/W	Ø 310 x 146 mm	4	0,07 m ³	12,8 kg

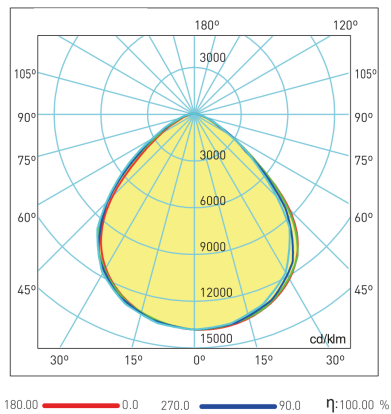
Artikelnummern können je nach Lichtfarbe, Abmessung und Optionen abweichen. Toleranz auf die technischen Werte +/- 7 %.

MASSBILD



Ø und h je Leistung, siehe Bestelldaten auf Seite 1. Bauhöhe h 146 mm bei allen drei Leistungen.

LICHTVERTEILUNGSKURVE



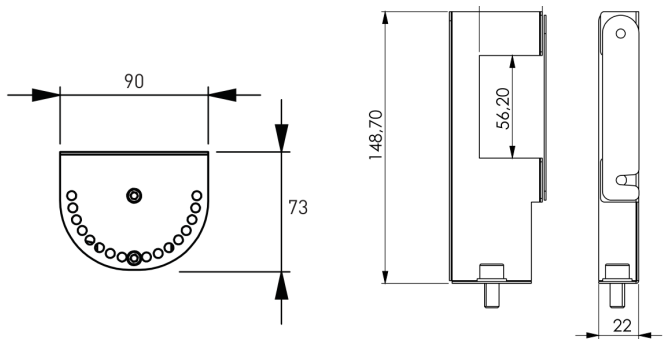
Angaben in cd/klm.

LEISTUNGSTUFEN

Stufe	Ø 230 mm	Ø 270 mm	Ø 310 mm
Low	60 W	90 W	120 W
Mid	80 W	120 W	160 W
High	100 W	150 W	200 W

Dreistufige Leistungsumschaltung am Schalter auf der Rückseite der Leuchte.

MONTAGEZUBEHÖR



Artikelnummer	Bezeichnung
334981	Winkelverstellbarer Bügel
325718	Busbar-Aufhängeset

PRÜFZEICHEN UND HINWEISE

Prüfzeichen	CE, TSE, EAC, RoHS, WEEE
Prüfverfahren	LM-80, LM-79, TM-21, EN 60598-2-1
LED-Modul	nicht austauschbar
Betriebsgerät	nicht austauschbar

Artikelnummern können je nach Lichtfarbe, Abmessung und Optionen abweichen. Toleranz auf die technischen Werte +/- 7 %.