



LED-Schienenstrahler für 3-Phasen-Schienensystem mit LED, Netzgerät integriert in Stromschiene

3-phase track system spot with LED, power supply integrated in track

CE IP20 □

Technische Daten / specifications:

Typ / Anzahl LED LED type / quantity	COB / 1Stk. COB / 1pcs.
Eingangsspannung input voltage	220-240Vac, 50-60Hz
Leistungsfaktor (λ) power factor (λ)	>0,90
Einschaltstrom inrush current	20A / 240µs
Nennleistung rated power	typ. 32W
Vorwärtsstrom forward current	800mA
Umgebungstemperatur ambient temperature	-20°C - +45°C
Schutzklasse / Schutzgrad safety class / protection class	II / IP20
Abstrahlwinkel beam angle	36°
Gehäusematerial case material	Aluminium-Druckguß / Kunststoff die casting aluminum / plastic
Dreh-/ Schwenkwinkel rotation / swivel range	358° / 90°
Abmessungen (ØxH) dimensions (ØxH)	Ø93 x 170mm
Gewicht weight	ca. 900g

Lebensdauer L70B50 50.000h
lifetime

Alle Angaben sind typische Angaben bei Tc LED 85°C
All specifications are typical values at Tc LED 85°C

Bei Einbau der Leuchte muss darauf geachtet werden, dass eine ausreichende Luftzirkulation um den Kühlkörper herum gewährleistet ist.

Installing the luminaire you have to ensure an adequate circulation of air around the heat sink.

Gehäusefarbe case color	Artikelnummer item number
weiß, pulverbeschichtet white, powder coated	DR5807203502
schwarz, pulverbeschichtet black, powder coated	DR5807213502
silber, pulverbeschichtet silver, powder coated	DR5807223502

Farbtemperatur colour temp.	CRI	Lichtstrom luminous flux	Besonderheit feature	Artikelnummer item number
3500K	>80	3225lm	-	DR58072x3502

weitere Ausführungen / further variations

Farbtemperatur colour temp.	CRI	Lichtstrom luminous flux	Besonderheit feature	Artikelnummer item number
2700K	>80	2960lm	-	DR58072x2700
2700K	>90	2440lm	-	DR58072x2701
2700K	>97	2040lm	-	DR58072x2702
3000K	>80	3130lm	-	DR58072x3000
3000K	>90	2500lm	Pure White	DR58072x3031
3500K	>93	2410lm	-	DR58072x3501
4000K	>80	3265lm	-	DR58072x4000
4000K	>90	2720lm	Pure White	DR58072x4001
5000K	>80	3290lm	-	DR58072x5000
6500K	>80	3275lm	u.a. Fisch / e.g. fish	DR58072x6500
1800K	>75	1425lm	bBBL Red Meat	DR58072x1800
2400K	>90	2345lm	bBBL Bakery	DR58072x2400
2700K	>95	2335lm	bBBL Cheese&Pasta	DR58072x2720
3000K	>75	1855lm	bBBL Marble Meat	DR58072x3020
3000K	>90	2620lm	bBBL Produce	DR58072x3030

Pflanzenbeleuchtung / horticulture

Farbtemperatur colour temp.	CRI	PPF brutto PPF gross	Besonderheit feature	Artikelnummer item number
-	-	typ. 49µmol/s	Horticulture purple red/blue	DR58072x5455

Zubehör accessories	Artikelnummer item number
Reflektor 15° reflector 15°	DR5807200015
Reflektor 24° reflector 24°	DR5807200024
Reflektor 60° reflector 60°	DR5807200060

Anzahl Geräte an Leitungsschutzschalter / max. quantity of devices at circuit breaker

Artikel item	max. Anzahl an Sicherungsautomat							
	B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25
DR580720xxxx – DR580722xxxx	17	28	35	43	29	47	58	72

Stromschienen-Kompatibilität / track system compatibility

geprüft mit DIN-Schienen, IVELA, Stucci, EUTRAC, GLOBAL, Nordic
tested with DIN tracks, IVELA, Stucci, EUTRAC, GLOBAL, Nordic

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A / A+**
energy efficiency class

LEaD LiGHT

Experts in LED

LEaD LIGHT GmbH

Bahnstrasse 13
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0
Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de
Mail: info@LEaD-LIGHT.de