

COSMOS RUND

LED-STROMSCHIENENSTRAHLER · RUNDE BAUFORM · 8 / 14 / 32 W



COSMOS I01.MLT.26205, Ausführung Weiss



COSMOS ist ein Stromschienenstrahler mit SMD-5050-LED und Einzellinsen für ein gleichmässiges, sauberes Lichtbild. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit innen liegenden Kühlrippen – von aussen sind keine Kühlrippen sichtbar. Der Frontrahmen wird magnetisch gehalten, ohne sichtbare Schrauben, und lässt sich für den Wechsel von Zubehör werkzeuglos abnehmen. 3-Phasen-Universaladapter, 90° vertikal und 350° horizontal schwenkbar mit mechanischer Arretierung. Rundes Gehäuse in drei Durchmessern mit 2, 4 oder 9 Einzellinsen.

3-Phasen-Adapter	90° / 350°	IP20	Schutzklasse II	SMD 5050
<3 SDCM	15° / 34° / 50°	bis 98 lm/W	DALI · Wireless	5 Jahre Garantie

FAMILIENDATEN

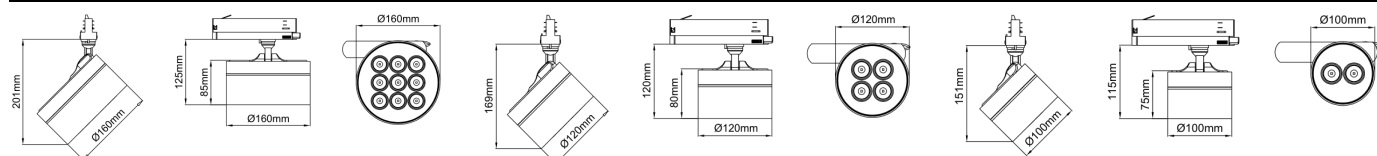
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Netzspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Adapter	3-Phasen-Universaladapter
Schwenkbereich	90° vertikal, 350° horizontal, mechanisch arretierbar
Lichtquelle	SMD-5050-LED
Farbwiedergabe	CRI >80 oder CRI >90
Farbkonsistenz	<3 SDCM
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Reflektorwinkel	15° Spot · 34° Medium · 50° Wide Flood
Lichtverteilung	rotationssymmetrisch
Lichtausbeute	bis 98 lm/W
Kühlung	passiv, innen liegende Kühlrippen
Frontrahmen	magnetisch, schraubenlos
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / Schutzklasse II
Anwendung	Innenbereich
Dimmung	ON/OFF · DALI · Wireless
Garantie Betriebsgerät	5 Jahre

LICHTSTROM JE LICHTFARBE

Lichtfarbe	26205 · 32 W		26210 · 14 W		26215 · 8 W	
	CRI >80	CRI >90	CRI >80	CRI >90	CRI >80	CRI >90
2700 K	2897 lm	2292 lm	1100 lm	967 lm	682 lm	599 lm
3000 K	2991 lm	2418 lm	1136 lm	1020 lm	704 lm	632 lm
3500 K	3054 lm	2443 lm	1160 lm	1031 lm	719 lm	639 lm
4000 K	3149 lm	2519 lm	1196 lm	1063 lm	742 lm	659 lm
5000 K	3243 lm	–	1231 lm	–	764 lm	–

Lichtstromwerte bei T_c = 50 °C und der jeweils höchsten Leistungsstufe. Artikelnummern können je nach Lichtfarbe, Abmessung und Optionen abweichen. Toleranz auf die technischen Werte +/- 7 %.

MASSBILDER



26205 · Masse in mm

26210 · Masse in mm

26215 · Masse in mm

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Typ	Kopf	Linse	Höhe mit Adapter	Höhe Leuchtenkörper	Höhe bei voller Neigung	Gewicht
I01.MLT.26205	Ø 160 mm	9 Linsen	125 mm	85 mm	201 mm	1,4 kg
I01.MLT.26210	Ø 120 mm	4 Linsen	120 mm	80 mm	169 mm	0,9 kg
I01.MLT.26215	Ø 100 mm	2 Linsen	115 mm	75 mm	151 mm	0,6 kg

DIMMOPTIONEN

Steuerung	Code	lieferbar
ON / OFF	–	✓
Phasenanschnitt	.PH	–
1–10 V	.VO	–
DALI	.DA	✓
Wireless	.WD	✓
Warm Dim	.WM	–
Tunable White	.TW	–

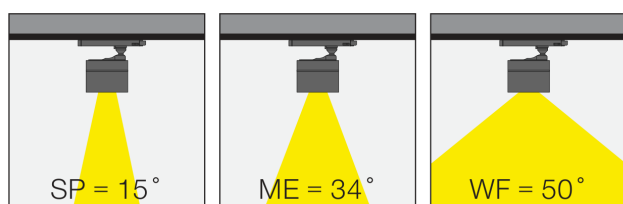
✓ = für diese Baureihe lieferbar, – = nicht lieferbar. Wireless DIM wird über Funk gesteuert und spart Steuerleitungen bei der Montage.

ZUBEHÖR

	Code	Zubehör	Wirkung
	.VIS	Lichtsiper	seitliche Abschirmung gegen Direktblendung
	.VFL	Flügelblende	begrenzt den Lichtaustritt auf vier Seiten
	.VBP	Wabenfilter	entblendet den Lichtaustritt
	.LSD	Streudiffusor	zieht den Lichtkegel linear auseinander
	.VSD	Weichzeichnerdiffusor	weiche Kegelkante, homogenes Feld

Der Frontrahmen ist magnetisch gehalten; das Zubehör lässt sich ohne Werkzeug wechseln.

REFLEKTORWINKEL



SP = 15° Spot · ME = 34° Medium · WF = 50° Wide Flood. Der Winkel wird über den Bestellcode festgelegt.

FRONTRAHMEN UND ZUBEHÖRWECHSEL



Der Frontrahmen wird magnetisch gehalten und lässt sich ohne Werkzeug abnehmen; von aussen sind keine Schrauben sichtbar.

BESTELLSCHLÜSSEL

I01.MLT.26205 . 32 . 827 . SP . 01

1 Produktcode · 2 Leistung · 3 CRI / Lichtfarbe · 4 Reflektorwinkel · 5 Produktfarbe. Zusatzcodes für Dimmung und Zubehör werden angehängt.

2 · Leistung – Betriebsstrom

Typ	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
26205	32 W · 550 mA	27 W · 450 mA	21 W · 350 mA
26210	14 W · 500 mA	10 W · 350 mA	6 W · 200 mA
26215	8 W · 500 mA	6 W · 350 mA	3 W · 200 mA

4 · Reflektorwinkel

Code	Winkel
SP	15° · Spot
ME	34° · Medium
WF	50° · Wide Flood

3 · CRI / Lichtfarbe

Code	CRI / Kelvin	Code	CRI / Kelvin
827	CRI >80 · 2700 K	927	CRI >90 · 2700 K
830	CRI >80 · 3000 K	930	CRI >90 · 3000 K
835	CRI >80 · 3500 K	935	CRI >90 · 3500 K
840	CRI >80 · 4000 K	940	CRI >90 · 4000 K
850	CRI >80 · 5000 K	–	–

5 · Produktfarbe

Code	Farbe	Code	Farbe
01	Weiss	04	Grau
02	RAL 9010	05	Dunkelgrau
03	Schwarz	06	Sonderfarbe

Zusatzcodes

Code	Funktion	Code	Zubehör
.DA	DALI dimmbar	.VIS	Lichtsiper
.WD	Wireless dimmbar	.VFL	Flügelblende
		.VBP	Wabenfilter
		.LSD	Streudiffusor
		.VSD	Weichzeichnerdiffusor

Prüfzeichen

Prüfzeichen	CE, EAC, CB, LVD, SASO
Montageuntergrund	F-Zeichen, normal entflammbar
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++

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