



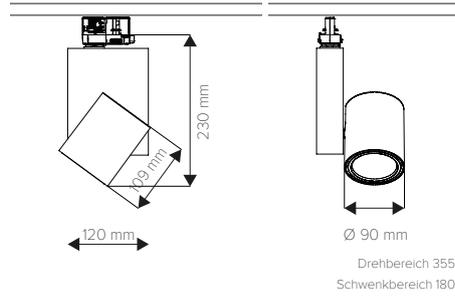
PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



K-FORUM

PI-LED | Stromschiene

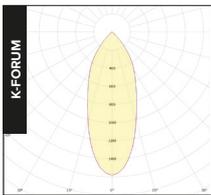
TECHNISCHE DATEN	
Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	34 W
Lichtstrom	1.973 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	1% – 100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen /Zulassungen	CE RoHs Konformität
Gewicht	1,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	I
Montage	Stromschiene



Stromschiene bzw. Adapter:
ZigBee: GLOBAL GA69
DALI DT8: EUTRAC ONETRACK



ZIGBEE **DALI**



- Schlichtes Design und klare Formen.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Hochdurchlässiges Schutzglas, passive Kühlung inklusive Thermomanagement.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-FO-40-NZ-W	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / ZigBee / weiß
K-FO-40-NZ-S	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / ZigBee / silber
K-FO-40-NZ-SZ	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / ZigBee / schwarz
K-FO-40-DA-W	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / DALI DT8 / weiß
K-FO-40-DA-S	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / DALI DT8 / silber
K-FO-40-DA-SZ	K-Forum Stromschiennenstrahler 40° / PI-LED / DALI DT8 / schwarz

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH	MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]	alpha (smeI)	
1.800	1.044	0,241	
2.000	1.228	0,267	
2.500	1.771	0,333	
2.700	2.000	0,368	
3.000	1.973	0,419	
3.500	1.893	0,500	
4.000	1.843	0,575	
4.500	1.816	0,643	
5.000	1.797	0,704	
5.500	1.786	0,759	
6.000	1.778	0,808	
6.500	1.774	0,853	
7.000	1.774	0,892	
8.000	1.774	0,958	
9.000	1.774	1,012	
10.000	1.778	1,056	
12.000	1.660	1,123	
14.000	1.549	1,171	
16.000	1.930	1,206	

Der Faktor alpha(smeI) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smeI)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

Hinweise

Die Lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.