



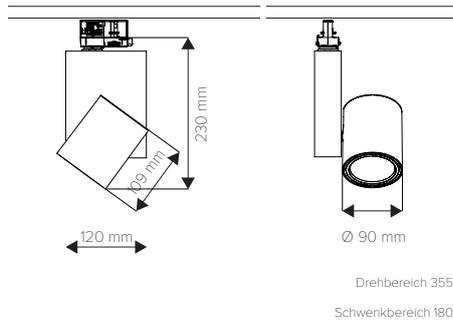
JOOP!
JEANS

PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE

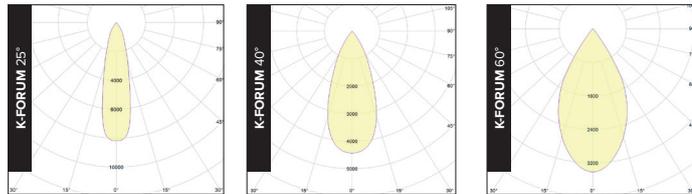


K-FORUM

Lichtquelle	LED Modul
Leistung	34 W
Ausstrahlwinkel	25° 40° 60°
Lichtstrom	2.620 lm 2.580 lm 2.610 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart / Schutzklasse	IP 20 / I
Dimmbereich	CCT/CIE-xy 5 – 100 % RGB 0 – 100 % L80/B10 50.000h
Lebensdauer	
Prüfungen / Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	1,6 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	NeoLink/ZigBee DALI DT8
Montage	Stromschiene



Stromschiene bzw. Adapter:
NeoLink: GLOBAL GA69
DALI DT8: EUTRAC MultiAdapterPlus



- Schlichtes Design und klare Formen.
- Drei verschiedene Ausstrahlwinkel erhältlich.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Hochdurchlässiges Schutzglas, passive Kühlung inklusive Thermomanagement.
- Montage: Stromschiene.
- Fixed White auf Anfrage.



Artikelnummer	Leuchte	Artikelnummer	Leuchte
K-FO-25-NZ-W	K-Forum Stromschiene-strahler 25° / PI-LED / NeoLink / Weiß	K-FO-25-DA-W	K-Forum Stromschiene-strahler 25° / PI-LED / DALI DT8 / Weiß
K-FO-25-NZ-S	K-Forum Stromschiene-strahler 25° / PI-LED / NeoLink / Silber	K-FO-25-DA-S	K-Forum Stromschiene-strahler 25° / PI-LED / DALI DT8 / Silber
K-FO-25-NZ-SZ	K-Forum Stromschiene-strahler 25° / PI-LED / NeoLink / Schwarz	K-FO-25-DA-SZ	K-Forum Stromschiene-strahler 25° / PI-LED / DALI DT8 / Schwarz
K-FO-40-NZ-W	K-Forum Stromschiene-strahler 40° / PI-LED / NeoLink / Weiß	K-FO-40-DA-W	K-Forum Stromschiene-strahler 40° / PI-LED / DALI DT8 / Weiß
K-FO-40-NZ-S	K-Forum Stromschiene-strahler 40° / PI-LED / NeoLink / Silber	K-FO-40-DA-S	K-Forum Stromschiene-strahler 40° / PI-LED / DALI DT8 / Silber
K-FO-40-NZ-SZ	K-Forum Stromschiene-strahler 40° / PI-LED / NeoLink / Schwarz	K-FO-40-DA-SZ	K-Forum Stromschiene-strahler 40° / PI-LED / DALI DT8 / Schwarz
K-FO-60-NZ-W	K-Forum Stromschiene-strahler 60° / PI-LED / NeoLink / Weiß	K-FO-60-DA-W	K-Forum Stromschiene-strahler 60° / PI-LED / DALI DT8 / Weiß
K-FO-60-NZ-S	K-Forum Stromschiene-strahler 60° / PI-LED / NeoLink / Silber	K-FO-60-DA-S	K-Forum Stromschiene-strahler 60° / PI-LED / DALI DT8 / Silber
K-FO-60-NZ-SZ	K-Forum Stromschiene-strahler 60° / PI-LED / NeoLink / Schwarz	K-FO-60-DA-SZ	K-Forum Stromschiene-strahler 60° / PI-LED / DALI DT8 / Schwarz

CCT [K]	VISUELL			BIOLOGISCH
	Lichtstrom [lm]			alpha (smel)
	25°	40°	60°	
1.800	1390	1365	1385	0,241
2.000	1635	1605	1630	0,267
2.500	2355	2315	2345	0,333
2.700	2660	2615	2650	0,368
3.000	2620	2580	2610	0,419
3.500	2515	2475	2505	0,500
4.000	2450	2410	2440	0,575
4.500	2415	2375	2405	0,643
5.000	2390	2350	2380	0,704
5.500	2375	2335	2365	0,759
6.000	2365	2325	2355	0,808
6.500	2360	2320	2350	0,853
7.000	2360	2320	2350	0,892
8.000	2355	2320	2350	0,958
9.000	2360	2320	2350	1,012
10.000	2365	2325	2350	1,056
12.000	2205	2170	2195	1,123
14.000	2060	2025	2050	1,171
16.000	1965	1930	1955	1,206

Der Faktor alpha(smel) 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(smel)-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.