

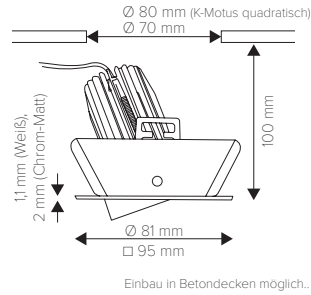


PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE

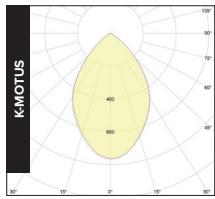


K-MOTUS

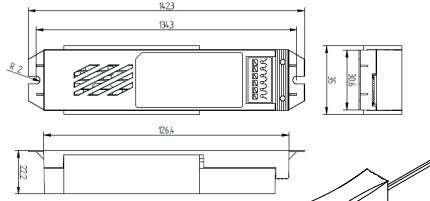
Lichtquelle	LED Modul
Leistung	13,3 W
Ausstrahlwinkel	50°
Lichtstrom	670 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 20
Dimmbereich	CCT/CIE-xy 5–100 % RGB 0–100 %
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen /Zulassungen	CE / RoHs Konformität
Gewicht	0,4 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	NeoLink/ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	II
Montage	Einbau



PI-LED LMU, EVG und EMV Maßnahme: befinden sich außerhalb der Leuchte.

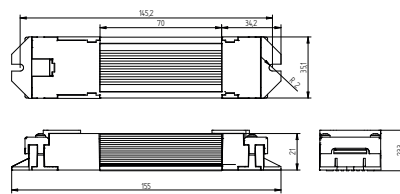


Abmessungen LMU
K-Motus NeoLink



Abmessungen EVG
L 90mm x B 40mm x H 30mm

Abmessungen LMU
K-Motus DALI DT8



Abmessungen EVG
L 90mm x B 40mm x H 30mm

Abmessungen EMV Maßnahme
L 52mm x B 24mm x H 18,5mm

- Kompaktes Design mit geringer Einbautiefe
- 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.
- Schwenkbar 35°
- Trapez-Blattfedern und Bajonettverschluss.
- Montage: Einbau.

Empfohlenes Betoneinbaugeschäube: KAISER HaloX® 1282-71.

Fixed White 3.000 K auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte
K-MO-R-40-NL-WH.	K-Motus Einbauleuchte / PI-LED / NeoLink / rund / Weiß
K-MO-R-40-NL-CM.	K-Motus Einbauleuchte / PI-LED / NeoLink / rund / Chrom-Matt
K-MO-E-40-NL-WH.	K-Motus Einbauleuchte / PI-LED / NeoLink / quadratisch / Weiß
K-MO-E-40-NL-CM.	K-Motus Einbauleuchte / PI-LED / NeoLink / quadratisch / Chrom-Matt

Artikelnummer	Leuchte
K-MO-R-42-DA-WH	K-Motus Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / rund / Weiß
K-MO-R-42-DA-CM	K-Motus Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / rund / Chrom-Matt
K-MO-E-42-DA-WH	K-Motus Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / quadratisch / Weiß
K-MO-E-42-DA-CM	K-Motus Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / quadratisch / Chrom-Matt

CCT [K]	VISUELL	BIOLOGISCH
	Lichtstrom [lm]	alpha (smel)
1.800	430	0,241
2.000	505	0,266
2.500	710	0,345
2.700	695	0,381
3.000	670	0,435
3.500	645	0,519
4.000	630	0,597
4.500	620	0,668
5.000	615	0,732
5.500	615	0,789
6.000	610	0,841
6.500	610	0,887
7.000	610	0,928
8.000	610	0,998
9.000	590	1,054
10.000	550	1,100
12.000	500	1,171
14.000	470	1,221
16.000	450	1,257

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.

Die maximale Anzahl von Leuchten an einem Sicherungsautomat ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C13	C16	B13	B16
Leuchten Anzahl	19	22	10	13

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. CCT-Werte außerhalb des Bereichs 2.500–7.000 K können über CIE-xy-Werte eingestellt werden. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.

Letzte Änderung: 3.06.2020