

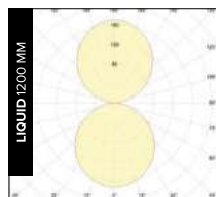
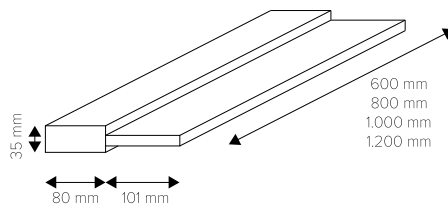


PERFEKT AUCH FÜR FOLGENDE PROJEKTE



LIQUID

Lichtquelle	LED Modul
Leistung	25 W 25 W 35 W 43 W
Lichtstrom	950 lm 950 lm 1.400 lm 1.850 lm
Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Schutzart	IP 30
Dimmbereich	CCT/CIE-xy 5–100% RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen / Zulassungen	CE / RoHS Konformität
Gewicht	2,5 kg 3,2 kg 4,0 kg 4,8 kg
Betriebsspannung	230 V AC
Steuerung	NeoLink/ZigBee
Schutzklasse	II
Montage	Aufbau (Wand)



- Einzigartige Spiegelleuchte mit automatischem Tageslichtverlauf.
- Aluminium natur eloxiert. 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.
- 230 V Netzanschluss.
- Montage: Wandmontage (Aufbau).

DALI DT8 auf Anfrage erhältlich.



Artikelnummer	Leuchte	Art.Nr.	Zubehör
K-LQ-0600-WM	Liquid Wandleuchte / PI-LED / NeoLink / 600mm / Aluminium natur eloxiert	K-Z1001016	4-fach Wandtaster studioweiß
K-LQ-0800-WM	Liquid Wandleuchte / PI-LED / NeoLink / 800mm / Aluminium natur eloxiert	K-Z1001017	1-fach Rahmen für Wandtaster studioweiß
K-LQ-1000-WM	Liquid Wandleuchte / PI-LED / NeoLink / 1000mm / Aluminium natur eloxiert		
K-LQ-1200-WM	Liquid Wandleuchte / PI-LED / NeoLink / 1200mm / Aluminium natur eloxiert		

Artikelnummer	Komplettpaket Umkleidekabine
K-LQ-1000-WM-BP	Basispaket: 1x Liquid Wandleuchte 1000 mm inkl. 4-fach Funktaster
K-LQ-1000-WM-KP	Komfortpaket: 1x Liquid Wandleuchte 1.000 mm inkl. 2x K-Spot 12F und 1x 4-fach Funktaster

ⓘ KOMPLETTPAKET INKLUSIVE FUNKTASTER

CCT [K]	VISUELL Lichtstrom [lm]			BIOLOGISCH
	600mm 800mm	1.000 mm	1.200 mm	alpha (smel)
1.800	580	850	1125	0,256
2.000	655	960	1270	0,291
2.500	860	1265	1670	0,370
2.700	945	1395	1840	0,399
3.000	950	1400	1850	0,440
3.500	905	1335	1760	0,503
4.000	875	1290	1705	0,559
4.500	855	1260	1665	0,608
5.000	840	1240	1635	0,653
5.500	830	1220	1615	0,692
6.000	820	1210	1600	0,727
6.500	815	1200	1590	0,760
7.000	810	1195	1580	0,789
8.000	805	1185	1565	0,836
9.000	800	1180	1555	0,875
10.000	795	1175	1550	0,906
12.000	790	1170	1540	0,953
14.000	790	1165	1535	0,987
16.000	785	1160	1530	1,012

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 morgerechte 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 Ein- und Ausstempertemperatur 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: 16.07.2020