

LIQUID

PERFEKTES LICHT FÜR JEDEN ANLASS

- Einzigartige Spiegelleuchte mit automatischem Tageslichtverlauf
- Aluminium natur eloxiert
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K
- Hohe Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Direkte und indirekte Beleuchtung
- Überwachung der Betriebstemperatur mit automatischer Dimmschutzfunktion
- Direkter 230 V Netzanschluss
- Montage: Aufbau (Wand)



Umwelt-
freundlich



Geringer
Verbrauch



Lange
Lebensdauer



Regelbare
Farbtemperatur



Regelbare
Helligkeit



RGB/CIE-xy
Farbraum



Hohe
Farbwiedergabe

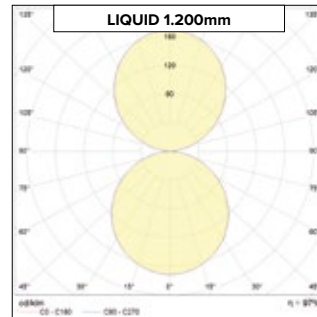
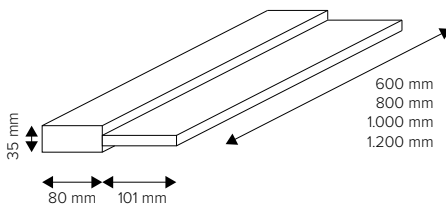
TECHNISCHE DATEN

LIQUID Spiegelleuchte

Lichtquelle	LED Modul PI-LED
Leistung	600/800 mm: 25 W 1.000 mm: 35 W 1.200 mm: 43 W
Lichtstrom	600/800 mm: 950 lm 1.000 mm: 1.400 lm 1.200 mm: 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	600 mm: 2,5 kg 800 mm: 3,2 kg 1.000 mm: 4,0 kg 1.200 mm: 4,8 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	NeoLink/ZigBee
Schutzklasse	II
Montage	Aufbau (Wand)



Maße



BESTELLDATEN

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

CCT [K]	VISUELLE DATEN			MELANOPISCHER WIRKFAKTOR
	Lichtstrom [lm]			alpha [smel]
	600mm 800mm	1.000 mm	1.200 mm	
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

* Erforderliche Steuerung ab Seite 54.

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 2.500–7.000K können über CIE-xy-Werte eingestellt werden. 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 Zugrundeliegung der DIN SPEC 5031-100. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.
Letzte Änderung: 09.10.2018