



Lucid pollux

Feuchtraumleuchte

Die Leuchte für alle Fälle - stark in der Leuchtkraft, schnell installiert und einfach in der Handhabung. Mit der Lucid pollux meistern Sie zuverlässig jede Beleuchtungsanforderung. Mit dem robusten IK10 Gehäuse ist eine Belastung von 20 Joule kein Problem für die Leuchte. Grund dafür ist das stabile Aluminiumgehäuse und die flexible PC Abdeckung, dadurch können viele Anwendungen der Industrie wie Produktionsbereiche oder Parkhäuser erfolgreich gemeistert werden. Auch hier kommt der Lucid pollux ihre hohe Schutzart von IP66 zu Gute, welche das Eindringen von Wasser und Staub verhindert. Zusätzlich verfügt die Lucid pollux serienmäßig über eine 5x1,5mm² Durchgangsverdrahtung.

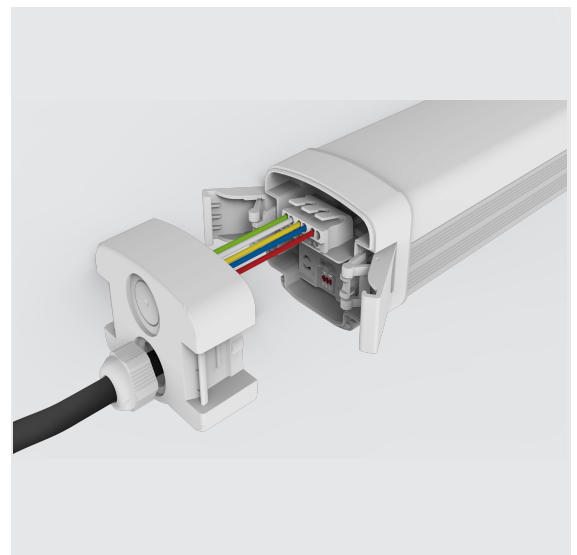
Einsatzbereiche

Feuchträume, Parkhäuser, Außenbereiche, Vordächer oder auch Produktions- und Lagerhallen.

Ausführung

Mit dem integrierten Power und Kelvin Switch ist eine nachträgliche Anpassung oder Änderung der Lichtleistung oder der Lichtfarbe in wenigen Sekunden erledigt. Einfach und völlig werkzeugfrei können Sie die Leistung über DIP Switch in 4 verschiedenen Leistungsstufen (40, 50, 55, 60 Watt) und 3 verschiedenen Lichtfarben (4.000 K, 5.000 K, 6.000 K) regulieren. Die Lucid pollux ist auf Anfrage ebenfalls mit Licht- und Bewegungssensor und/oder Akkupack für den Notstrombetrieb erweiterbar.

Lichtstrom	bis zu 9.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 150 lm/W
Farbwiedergabeindex	Ra > 85
Farbtemperatur	4.000 K, 5.000 K, 6.000 K
Abstrahlwinkel	120°
Energieeffizienzklasse	A++ (D)*



Vorteile:

- Lichtstrom bis zu 9.000 lm
- 5x1,5 mm² Durchgangsverdrahtung
- Leuchte in 10 Sekunden in Farbe und Leistung veränderbar
- Blendfreie diffuse Optik
- schnelle und einfache Montage spart Zeit und Installationskosten
- Mit IK 10 vorbeugend gegen Schäden
- Durch Licht- und Bewegungssensor erweiterbar
- Erweiterbar durch Akkupack für Notstrombetrieb



IP66



IK 10



*seit 2022 nach neuer Energieeffizienzklassifizierung

Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Leistung	CCT (K)	Lichtausbeute	Maße	EAN
Lucid pollux Standardausführung 1.500 mm und 1.200 mm // Lichtfarbe und Leistung wählbar						
18601	120°	Dipswitch 40 -60 W	4.000 K, 5.000 K, 6.000 K	6.000 lm bis 9.000 lm	1.510x84x63 mm	4050047186010
18602	120°	Dipswitch 38- 50 W	4.000 K, 5.000 K, 6.000 K	5.700 lm bis 7.500 lm	1.210x84x63 mm	4050047186027

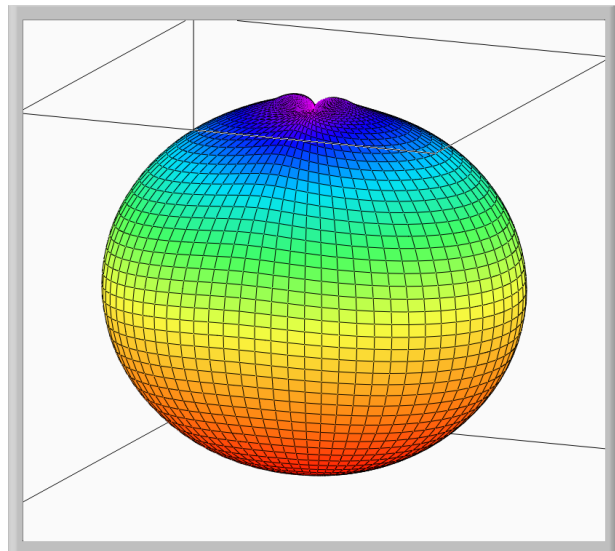
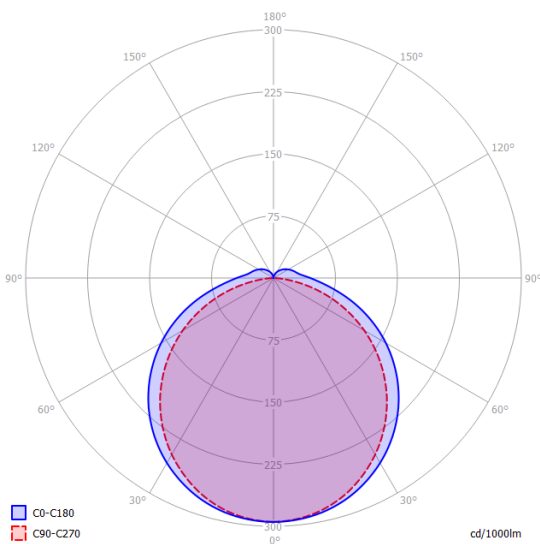
Lucid pollux Standardausführung erweitert mit integriertem Akkupack // Lichtfarbe und Leistung wählbar						
18611	120°	Dipswitch 40 -60 W	4.000 K, 5.000 K, 6.000 K	6.000 lm bis 9.000 lm	1.510x84x63 mm	4050047186119
18612	120°	Dipswitch 38- 50 W	4.000 K, 5.000 K, 6.000 K	5.700 lm bis 7.500 lm	1.210x84x63 mm	4050047186126

Lucid pollux Standardausführung erweitert mit integriertem Sensor // Lichtfarbe und Leistung wählbar						
18621	120°	Dipswitch 40 -60 W	4.000 K, 5.000 K, 6.000 K	6.000 lm bis 9.000 lm	1.510x84x63 mm	4050047186218
18622	120°	Dipswitch 38- 50 W	4.000 K, 5.000 K, 6.000 K	5.700 lm bis 7.500 lm	1.210x84x63 mm	4050047186225

Lucid pollux Standardausführung erweitert mit integriertem Akkupack und Sensor // Lichtfarbe und Leistung wählbar						
18623	120°	Dipswitch 40 -60 W	4.000 K, 5.000 K, 6.000 K	6.000 lm bis 9.000 lm	1.510x84x63 mm	4050047186232
18624	120°	Dipswitch 38- 50 W	4.000 K, 5.000 K, 6.000 K	5.700 lm bis 7.500 lm	1.210x84x63 mm	4050047186249

Auf Anfrage auch 60 cm Länge mit 20 Watt und 3.000 Lumen

Photometrie



DT_Lucid_pollux_DE_10.10.2023_V1.0 - Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten

m.	Ø 50%		C0-180: 125° C90-270: 111°	E (lux)	Luminaire Efficacy	
	C0-180	C90-270			148 (lumen per Watt)	Half-peak diam C0-180
7	26.7	20.5		52	26.65	x diameter(m)
10.5	40	30.7		23	20.45	x diameter(m)
14	53.3	40.9		13	Illuminance	
17.5	66.6	51.1		8	2556	/ distance ² (lux)
21	80	61.4		6	Total Output	
24.5	93.3	71.6		4	8673	(lumen)
28	106.6	81.8		3		

Produktdaten / Lucid pollux

Produktmerkmale

Produktfamilie:	Lucid pollux
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I
mechanische Beständigkeit:	IK 10
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °
Tc max:	90°
Material Gehäuse:	Aluminium, Endkappen PC
Material Optik:	PC
Zertifizierung:	CE, Treiber ENEC zertifiziert
LED Lebensdauer:	L80 B50 bis zu 50.000 h @ Ta 25°C
Abmessungen & Nettogewicht:	Lucid pollux 1.200: 1.210 x 84 x 63 mm / Lucid pollux 1.500: 1.510 x 84 x 63 mm /
Montageart:	Wand oder Deckenmontage Aufputz, Schwenkbare Montage oder Kettenmontage auf Anfrage
Anschlussart:	Klemme im Gehäuse

Lichttechnische Eigenschaften

Optik:	120°
Farbwiedergabe:	Ra > 85

Elektrische Daten

Netzspannungsbereich:	200 - 240 VAC
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Vorschaltgerät:	elektrisches Vorschaltgerät
Steuerung optional:	DALI
Treibereffizienz:	bis zu 90% eff.
Energieeffizienzklasse:	A ++ (D)*
SDCM:	5

Besondere Anforderungen

Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Bei Anwendung der Leuchte in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären, erhöhten Umgebungstemperaturen oder sonstigen Belastungen halten Sie bitte Rücksprache mit Ihrem Berater.

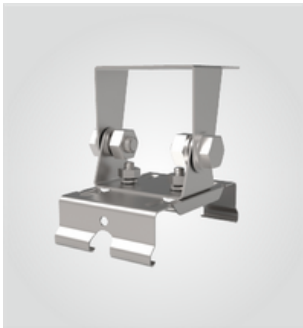
*seit 2022 nach neuer Energieeffizienzklassifizierung

Abmessungsskizze



Montagemöglichkeiten

schwenkbare Aufputzmontage



Aufputzmontage M6 (Standard)



Aufputzmontage M10



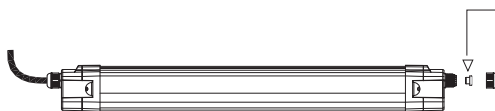
Kettenmontage



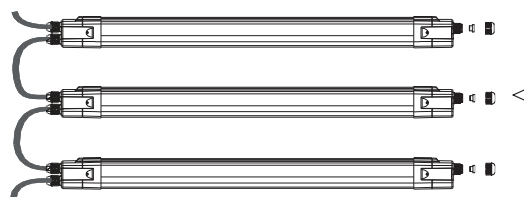
Durchgangsverdrahtung

Einseitige Durchgangsverdrahtung

Option 1:



Option 2:

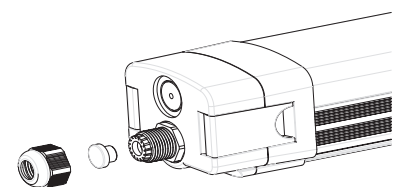


Beidseitige Durchgangsverdrahtung

Option 3:



Bitte an jeder unbenutzten Kabelverschraubung einen Blindstopfen einsetzen



Schutzkappe

Die technischen Angaben dienen der groben Orientierung +/- 10%
 Unsere Produkte unterliegen einem ständigen technischen Fortschritt und können daher in ihrem Design und ihrer Zusammensetzung abweichen.
 Druckfehler und Irrtümer vorbehalten!

DT_Lucid_polux_DE_10.10.2023_V1.0 - Abbildung ähnlich, technische Änderungen vorbehalten