



Lucid ray S 120 | Außenleuchte

Die Lucid ray S

Die LED-Deckeneinbauleuchte ist durch ihre Form platzsparend und hat bei einem Farbwiedergabewert von $R_a > 80$ eine Systemleistung von 4.100 lm. Das LED-Lichtfeld ist mit 150 LEDs bestückt und ist mehrstufig bis zu 90° verstellbar. Durch die hohe Schutzart können alle Varianten der Leuchte sowohl im Innen- als auch im Außenbereich angewendet werden. Daher eignet sich die Lucid ray S besonders für die Beleuchtung von Garagen, für Theken- und Wandbeleuchtungen im Shop sowie im Systemgastronomiebereich. Ebenfalls ist die Leuchte optimal in Verkaufsräumen, auf Messeständen und als Büroleuchte anwendbar.

Optimierung des Energiebedarfs und der Energiekosten:

Die hohe Systemleistung von $> 114 \text{ lm/W}$ ist das Ergebnis der Verwendung neuester LED-Technik in Einklang mit einem auf das System optimal angepassten Netzteil mit einem sehr guten Wirkungsgrad.

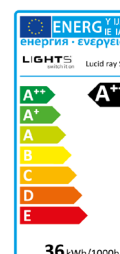
Technik - LED und Optik:

Die Integration von Hochleistungsoptiken erzeugt eine Lichtverteilung, die exakt auf die Anwendungen der Kunden abgestimmt ist. Darüber hinaus können die jeweiligen geforderten Lichtstärken durch die Lucid ray S effizient realisiert werden.

Der Einsatz von Low-Power LEDs hat neben der optimalen Kompatibilität für den Einsatz von Hochleistungsoptiken die folgenden Vorteile:

- homogene flächige Abstrahlung, sehr guter Lichteindruck
- Lichteinheit mehrstufig verstellbar
- effektiveres Temperaturmanagement der Leuchte, großflächige Wärmeableitung
- optionaler Einsatz eines Dimmer-Moduls
- stabiles Aluminiumgehäuse mit Montagebügel
- hohe Lebensdauer und optimierte Baugröße

Lichtstrom	bis zu 4.100 lm
Lichtausbeute	bis zu 114 lm/W
Energie-Effizienzklasse	A++
CRI / R_a	$R_a > 80$
Farbtemperatur	5.000 K
Abstrahlwinkel	120°



Artikel-Nr.	Abstrahlwinkel	Diffusor	Farbtemperatur	CCT (K)	Lichtstrom/Leistung	EAN
-------------	----------------	----------	----------------	---------	---------------------	-----

Lucid ray S | 120° Standardausführung

14801	120°	klar	tageslichtweiß	5.000 K*	4.100 lm / 36 W	4050047148018
-------	------	------	----------------	----------	-----------------	---------------

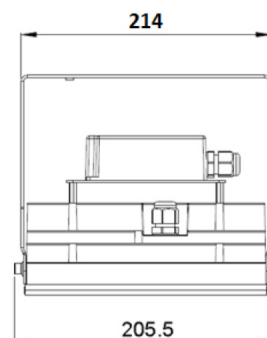
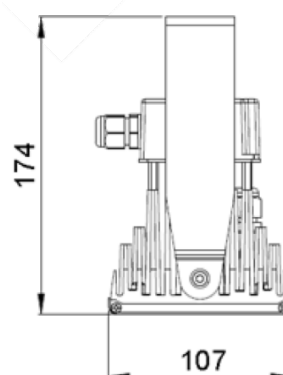
*Weitere Ausführungen auf Anfrage (längere Lieferzeiten, höhere Mindestabnahme)

Produktdaten

Allgemeine Informationen

Produktfamilie:	Lucid ray S
Schutzart:	IP 65
Energieeffizienzklasse:	A ++
Einsatz/	
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C
Material Kühlkörper:	Aluminium
Zertifizierungen:	CE
LED-Lebensdauer:	> 68.000 Stunden
Abmessung:	214 x 107 x 174 mm
Produktgewicht:	2.400 g
Montage:	Deckenmontage

Abmessungsskizze



Lichttechnische Eigenschaften

Optik:	120° (weitere Abstrahlwinkel auf Anfrage)
Farbwiedergabe:	Ra > 80
Lichtausbeute:	bis zu 114 lm/W

Elektrische Daten

Systemleistung:	36 W
Netzspannung:	230 V ~
Netzfrequenz:	50 Hz
Stromaufnahme:	0,22 A
Dimmbarkeit:	auf Anfrage
Schutzklasse:	II
Treibereffizienz:	92 % eff.