



## Lucid ray S 120 Innenleuchte

Die platzsparende LED-Deckeneinbauleuchte hat eine Systemleistung von 4.100 lm bei einem Farbwiedergabewert von  $R_a > 80$ . Das LED-Lichtfeld ist mit 150 LEDs bestückt und ist mehrstufig bis zu  $90^\circ$  verstellbar. Daher eignet sich die Lucid ray S besonders für Theken- und Wandbeleuchtungen im Shop- sowie Systemgastronomiebereich. Ebenfalls ist die Leuchte optimal in Verkaufsräumen, bei Messeständen und als Büroleuchte anwendbar.

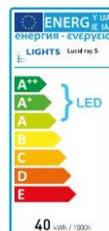
Optimierung des Energiebedarfs und der Energiekosten:

Die hohe Systemleistung von 114 lm/ Watt 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:

Durch die Integration von Hochleistungsoptiken in der Lucid ray S werden die Lichtverteilungen so erzeugt, dass diese exakt auf die Anwendungen der Kunden abgestimmt sind. Darüber hinaus können die jeweilig geforderten Lichtstärken effizient realisiert werden. Der Einsatz von Low-Power LEDs hat neben der optimalen Kompatibilität für den Einsatz von Hochleistungsoptiken die folgenden Vorteile.

Lichtstrom	bis zu 4.100 lm
Lichtausbeute	bis zu 114 lm/W
CRI / $R_a$	$R_a > 80$
Farbtemperatur	5.000 K
Abstrahlwinkel	$120^\circ$



### Vorteile:

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



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

Lucid ray S   120° Standardausführung					
14811	120°	tageslichtweiß	5.000 K*	4.100 lm / 36 W	4050047148117

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

## Produktdaten / Lucid ray S

### Allgemeine Informationen

Produktfamilie:	Lucid ray S
Schutzart:	IP 20
Energieeffizienzklasse:	A ++
Einsatz/ Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +50 °C
Material Kühlkörper:	Aluminium
Zertifizierungen:	CE
LED-Lebensdauer:	> 60.000 h
Abmessung:	229,5 x 139,5 x 115 mm
Produktgewicht:	2.100 g
Montage:	Deckenmontage

### Lichttechnische Eigenschaften

Optik:	120° (weitere Abstrahlwinkel auf Anfrage)
Diffusor:	klar
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.

### Besondere Anforderungen

Bei der Anwendung der Leuchte in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären oder deren Einsatz unter erhöhten Umgebungstemperaturen halten Sie bitte Rücksprache mit Ihrem Berater.

### Abmessungsskizze

