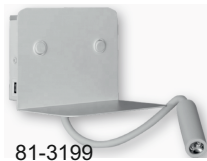


Artikel-Nr.: 81-3198 (schwarz) / 81-3199 (weiß)



81-3198  
(Smartphone  
NICHT  
im Lieferumfang!)



81-3199



Detailansicht  
UP-Light (indirekt)



### Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	3W + 3W (Flexspot + uplight)
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac /50-60Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,9
Sekundärstrom	180mA
Dimmbar	Ja
Schutzart	IP 20
Schutzart raumseitig*	IP 20
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	G
Sekundärstrom USB	2,0A / 5V (Ladung Smartphone)

### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	2x 190lm (Spot / Uplight)
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	30° (Linse im Flexarm / Flexarm individuell einstellbar)
Farbkonsistenz	< 4 sdcm

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70 (L80)	30.000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>20.000
Einschaltdauer	5h / Tag

### Abmessungen & Gewicht

Längex Breite x Höhe	160x 110x 140mm
Gewicht**	350 g

### Farben & Materialien

Material (Rahmen, Gehäuse, Diffusor)	Aluminium / PC
Farbe (Gehäuse)	schwarz (81-3198) / weiß (81-3199), jeweils pulverbeschichtet

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	rechteckige LED Wand-, Leseleuchte mit nicht austauschbaren LED
Montageart	Wand
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	850°C (Gehäuse)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C / + 40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max
Länge Flexarm	ca. 25cm

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Leseleuchte. Typisch Wandanbau neben Bett (Privat, Hotel, Pension)
------------------------	--

### Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989 EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	---

## Zusatzangaben:

- \* **Schutzart raumseitig:** IP xx gilt nur bei entsprechendem Untergrund. (glatt, keine erkennbaren Unebenheiten)  
Es obliegt der/dem ausführenden Person / Unternehmen, die einschägigen Vorschriften zu beachten.
  
- \*\* **Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)