



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Downlight Serie RPL (IP 44)



Flaches Downlight mit einer breiten Lichtverteilung. Die Einbaustrahler sind technisch wie ein LED Panel gefertigt – das Licht wird über LEDs im Rand in die Leuchte gebracht. Hier wird es gleichmäßig abgestrahlt. Die RPL Serie eignet sich zur Allgemeinbeleuchtung vom Wohnraum über Büro bis zur Flurbeleuchtung. Durch den geringen Aufbau wird eine äußerst geringe Einbautiefe verwirklicht.

RPL06

Nennlichtstrom [Lumen]:
500, 520, 540 Lumen
Nennleistung [Watt]: 6,00 W
Farbtemperatur [Kelvin]:
3000K, 4000K, 6000K
Dimmbar: TRIAC, 1-10V, DALI
IP-Schutzklasse / IP protection [IP]: IP44
Einbaumaße (mit Klammern)
(E-Ø/G-Ø/H) [mm]:
Einbau-Ø 105 mm
Gesamt-Ø 115 mm
H 20 mm
Maße (ohne Klammern)
(E-Ø/G-Ø/H) [mm]:
Einbau-Ø 95 mm
Gesamt-Ø 115 mm
H 12 mm
Gewicht netto / net weight [kg]: 0,15
Energieeffizienzklasse (A – E): A
Gewichteter Energieverbrauch / energy
consumption [Ec]: 7,0 kWh/1.000h

DE-RPL06-44-v

RPL10

Nennlichtstrom [Lumen]:
780, 790, 800 Lumen
Nennleistung [Watt]: 10,00 W
Farbtemperatur [Kelvin]:
3000K, 4000K, 6000K
Dimmbar: TRIAC, 1-10V, DALI
IP-Schutzklasse / IP protection [IP]: IP44
Einbaumaße (mit Klammern)
(E-Ø/G-Ø/H) [mm]:
Einbau-Ø 135 mm
Gesamt-Ø 145 mm
H 20 mm
Maße (ohne Klammern)
(E-Ø/G-Ø/H) [mm]:
Einbau-Ø 125 mm
Gesamt-Ø 145 mm
H 12 mm
Gewicht netto / net weight [kg]: 0,20
Energieeffizienzklasse (A – E): A
Gewichteter Energieverbrauch / energy
consumption [Ec]: 11,0 kWh/1.000h

DE-RPL10-44-v

RPL18

Nennlichtstrom [Lumen]:
1300, 1370, 1440 Lumen
Nennleistung [Watt]: 18,00 W
Farbtemperatur [Kelvin]:
3000K, 4000K, 6000K
Dimmbar: TRIAC, 1-10V, DALI
IP-Schutzklasse / IP protection [IP]: IP44
Einbaumaße (mit Klammern)
(E-Ø/G-Ø/H) [mm]:
Einbau-Ø 210 mm
Gesamt-Ø 220 mm
H 20 mm
Maße (ohne Klammern)
(E-Ø/G-Ø/H) [mm]:
Einbau-Ø 200 mm
Gesamt-Ø 220 mm
H 12 mm
Gewicht netto / net weight [kg]: 0,45
Energieeffizienzklasse (A – E): A
Gewichteter Energieverbrauch / energy
consumption [Ec]: 19,0 kWh/1.000h

DE-RPL18-44-v

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Downlight Serie RPL (IP 44)

Technischen Daten / photometric data

Farbtemperatur / color temperature [Kelvin]: 3000K, 4000K, 6000K

Lichtfarbe / light color [Color]: warm, natural, cold

Farbwiedergabeindex / color rendering index [CRI > Ra]: CRI > 80

Abstrahlwinkel / beam angle [$>^{\circ}$]: 120°

Aufwärm-Startzeit / warming-start time (60%) [s] [s]: < 0,50 - < 0,5

Effizienz / efficiency [lm/w]: >80lm/w

Eingangsspannung / input voltage [Volt]: 200-240VAC

Frequenz / frequency [Hertz]: 50-60 Hz

Merkmale / features

Die Leuchte hat ein sehr flaches Gehäuse, ist leuchtstark und der Abschluss der Oberfläche ist nahezu bündig.

IFS-Zertifiziert - für den Einsatz im Lebensmittelbereich nach DIN 10500 IFS Vers. 6 & BRC GDF V.7 geeignet

Die DE-RPL's Serie ist in verschiedenen Einbaugrößen und Leuchtstärken erhältlich.

Treiber / driver

Ausgangsspannung Treiber / output voltage driver [Volt]: 15-24VDC, 900mA

Leistungsfaktor / power factor [PF]: > 0,95

Dimmbar / dimmable - Schnittstelle / interface: ja/yes - TRIAC, 1-10V, DALI

Betriebstemperatur / operating temperature [°C]: -20°C bis +40°C

Lagertemperatur / storage temperature [°C]: -20°C bis +75°C

IP-Schutzklasse / IP protection [IP]: IP44

IK-Schlagfestigkeitsgrad / IK shock resistance [IK]: -

Schutzklasse / electrical protection class [SKL]: I

Zertifizierungen / certifications : CE, EMC, RoHS, IFS

Energieeffizienzklasse / energy class [EEK]: A

Nennlebensdauer / lifetime [h]: L70/B10 50.000

Schaltzyklen / switch cycles [x]: 100.000

Material / material

Gehäuse / housing - Farbe / color: Aluminium - weiss

auf Anfrage / on demand - Farbe / color : silber

Optik / optics - Farbe / color : Polycarbonat, opal-milchig

Quecksilberfrei / mercury free : ja/yes

Leuchtentyp / light type : LED-Einbaupanel - Bauform: rund

Sockeltyp / socket type : Leuchtmittel integriert

Lieferumfang / delivery included

Leuchte / light [Stück/pcs]: 1 x Deckeneinbauleuchte

Netzgerät / driver ¹[Stück/pcs]: 1 x TRIAC, 1-10V oder DALI Treiber

Sonstiges / other : 1 x Kupplungsstecker

Montagematerial / mounting tools [Stück/pcs]: 1 x Befestigungsklammerset

Bedienungsanleitung / manual [Stück/pcs]: 1

Garantie / warranty ¹[Jahr/year]: 3

Wichtige Informationen / important informations :

Das Vorschaltgerät der Einbauleuchte ist im Lieferumfang enthalten.

WSH GmbH

LED Downlight Serie RPL



Diese Leuchte enthält
eingebaute
LED-Lampen.



} L
E
D

Die Lampen können in der
Leuchte nicht ausgetauscht
werden

874/2012



WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de