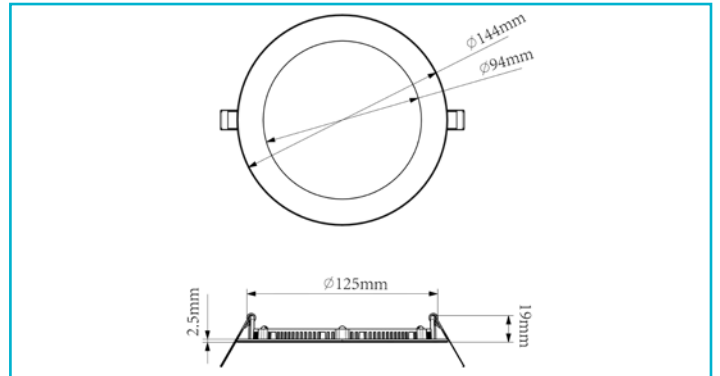


**Besonderheiten**

- spritzwassergeschützt [nach unten im eingebauten Zustand]
- sehr geringe Einbautiefe [max. 36mm]
- geeignet für 24V Farbsteuerung
- gleichmäßige und breite Lichtverteilung
- sehr hohe Farbwiedergabe
- individuell mit Controller kombinier- und dimmbar

Gehäusematerial	Aluminium, Stahl, PMMA - Polymethylmethacrylat
Gehäusefarbe	Weiß
Oberflächenstruktur	Pulverbeschichtet, Feinstruktur, Matt
Material Lichtaustritt	Kunststoff
Farbe Lichtaustritt	Weiß
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Innen
Montagefläche	Deckenmontage
Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung
Betriebsart	Spannungskonstant
Leistungsaufnahme	12 W
Eingangsspannung	24 V/DC
Netzgerät inkl.	Nein
Dimmbar	Ja
Ansteuerung	Dimmbar über optionalen Controller
Bewegungsmelder	Nein
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
Farbtemperatur	3000 K
Farbkonsistenz	5 SDCM
Farbkonsistenz Lichtquelle	3 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	90
Bemessungslichtstrom	780 lm
Lichtausbeute	81,66 lm/W
Abstrahlwinkel	120 Grad
UGR	19
Lichtaustrittsflächen	1 STK
Lichtcharakteristik	Direkt
Lichtrichtung	Unten

Höhe	19 mm
Durchmesser	144 mm
Produktmaß Einbautiefe	16,5 mm
Ausschnittsmaß Durchmesser	132 mm
Artikelgewicht	210 g
Arbeitstemperatur	-10 bis 45 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Oberflächentemperatur max.	45 °C
IP Schutzart	IP 20, IP 44
IK Schutzklasse	IK05

Lebensdauer L70 / B50	50000 h
Lebensdauer L80 / B10	26000 h
Lebensdauer L80 / B50	31000 h
Schaltzyklen	100000 STK
Energieverbrauch	12 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse Lichtquelle	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

