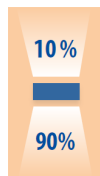
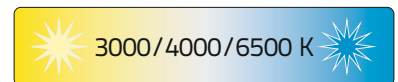


LED Deckenleuchte ARNOLD, 30W / Treiber intern / Farbtemperatur einstellbar



Technische Daten



Elektrische Daten

Systemleistung (primär)	30W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor λ (Cos φ)	>0,9
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Dimmbar	Ja (Phasenabschnitt)
Energieeffizienzklasse	F

Lichttechnische Daten

Systemlichtstrom (3000K/4000K/6500K) (25°C)	2350/2550/2400lm
Farbtemperatur	3000/4000/6500K (einstellbar über DIP-Schalter)
Lichtfarbe	warmweiß/neutralweiß/kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	110°
Farbkonsistenz	< 4 sdc _m
BAP tauglich nach UGR	nein

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (DxH)	400x 49mm
Gewicht	1135g
Montageart	Deckenmontage

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Polycarbonat (PC)
Farbe (Gehäuse)	weiß

Lebensdauer

Lebensdauer L ₇₀	30000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25000
Einschaltdauer / Tag	9 Std. max. (ohne Unterbrechung)

Zusätzliche Produktdaten

Bauform	Runde Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Ausführung	Deckenleuchte / Direkt, indirekt strahlend
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart	IP 20
Schutzart Raumseitig	IP 20
Schutzklasse	II
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Schlagfestigkeit	IK 05
Aderquerschnitt Anschlussklemme	2,5mm ² max.

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Wohnraum, Hotelzimmer, Krankenzimmer (Anwendungen ohne Dauerbetrieb)
-----------------------	--

Zertifikate & Standards

EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009