

## Produktfamilie

# TOLA Q4 AB

Aufbauleuchte inklusive Reflektoren der TOLA-Serie sind die perfekte Lösung für alle Alltagsanforderungen, speziell entwickelt für Büro-, Wohn- oder Hotelanwendungen, Freiformfacetten sorgen für perfekte Farbmischungen bei TW Tunable White Lichtlösungen, exakte Lichtlenkung, frei von Blendung (>UGR 19), Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, LED-Platine kann gewechselt werden (verschraubt), Echtgold beschichtete Reflektoren gegen Aufpreis, inkl. integriertem Konverter (Phasendimmbar oder DALI)



TOLA Q4 AB 80



TOLA Q4 AB 100

### EIGENSCHAFTEN

- in 2 Größen erhältlich
- Lichtfarbe: 2700K, 3000K oder 4000K
- bestückt mit MID-Power LED bis zu 160lm/W
- Vollfacettierter MICRO-Downlight (20x20mm) mit 2x30° oder 2x50° und 25mm Abstand
- Gehäuse: schwarz RAL9005, silbergrau RAL9006, weiss RAL9016 oder Sonderfarbe auf Anfrage
- Schutzart: IP20
- Auf Anfrage gibt es die Reflektoren auch mit Echtgold-Beschichtung
- TW Tunable White auf Anfrage
- inkl. integriertem Konverter (Phasendimmbar oder DALI)

### TOLA Q4 AB 80

<b>Watt Total:</b>	8W		
<b>Kelvin (CCT):</b>	2700K	3000K	4000K
<b>Nettolumen 30°:</b>	1007lm	1035lm	1121lm
<b>Nettolumen 50°:</b>	1125lm	1157lm	1253lm
<b>Wirkungsgrad:</b>	85% (30°), 95% (50°)		
<b>CRI:</b>	>90Ra		
<b>Winkel:</b>	2x30°, 2x50°		
<b>Lebenserwartung:</b>	50.000h, L80B20, ta=25°C		
<b>Spannung:</b>	100 ~ 230V AC/350mA		
<b>Sonstiges:</b>	LED		

### TOLA Q4 AB 100

<b>Watt Total:</b>	13W		
<b>Kelvin (CCT):</b>	2700K	3000K	4000K
<b>Nettolumen 30°:</b>	1550lm	1600lm	1710lm
<b>Nettolumen 50°:</b>	1730lm	1790lm	1910lm
<b>Wirkungsgrad:</b>	85% (30°), 95% (50°)		
<b>CRI:</b>	>90Ra		
<b>Winkel:</b>	2x30°, 2x50°		
<b>Lebenserwartung:</b>	50.000h, L80B20, ta=25°C		
<b>Spannung:</b>	100 ~ 230V AC/500mA		
<b>Sonstiges:</b>	LED		

## Produktübersicht:

### Typ:



TOLA Q4 AB 80



TOLA Q4 AB 100

### Reflektor:

2x 30°

2x 50°

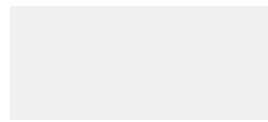
### Lichtfarbe:



2700K superwarmweiss

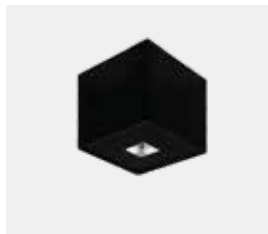


3000K warmweiss

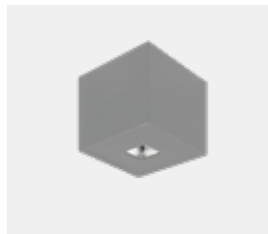


4000K neutralweiss

### Gehäusefarbe:



schwarz RAL9005



silbergrau RAL9006

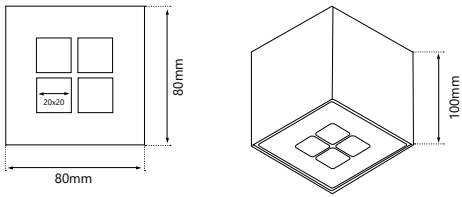


weiss RAL9016

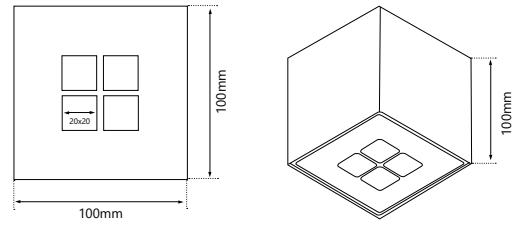
## Artikelübersicht:

Artikelnummer	Typ	LED/ Absand	Watt	① Reflektor	② Kelvin	③ Farbe	④ Konverter
LW-Q04-A0-①-②-③-④	TOLA Q4 AB 80	4x LED 25mm Abstand	8W	» 30 « 2x 30°	» SW « 2700K » WW « 3000K	» B « ● RAL 9005 » S « ● RAL 9006 » W « ○ RAL 9016	» B « inkl. Phasendim » D « inkl. DALI
LW-Q04-A1-①-②-③-④	TOLA Q4 AB 100	4x LED 25mm Abstand	13W	» 50 « 2x 50°	» NW « 4000K		

## Skizzen:

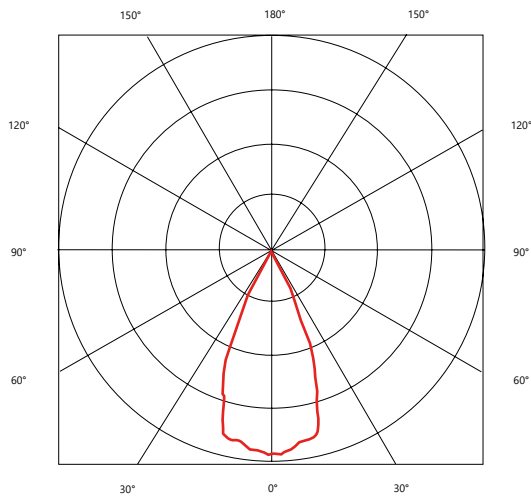


**TOLA Q4 AB 80**

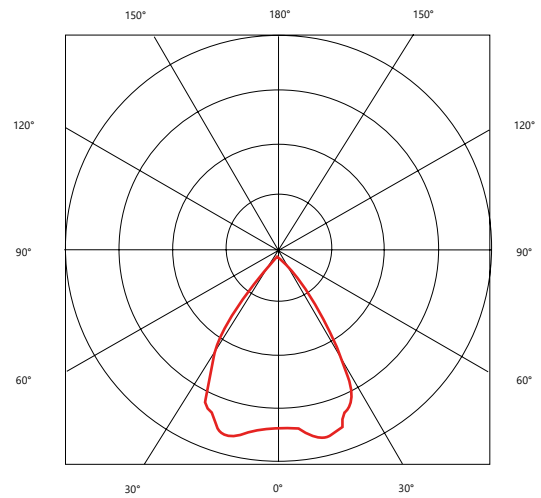


**TOLA Q4 AB 100**

## Lichtverteilung:



**2x30°**



**2x50°**