

Astral Downlight

Einbau



mit rahmenlosen Einbauring



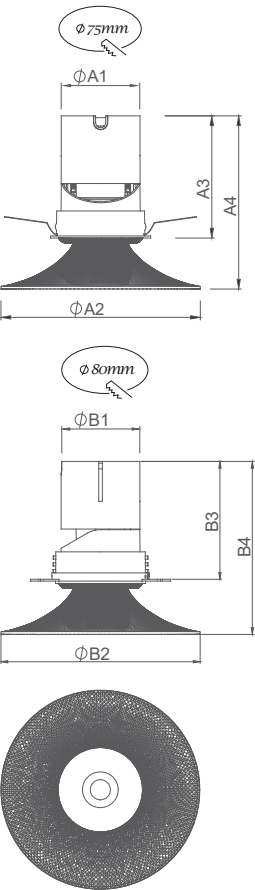
Einbauleuchte
Integrierte Stromversorgung

Farbe
○ Weiß

Merkmale



Maße



Toleranz: ±2mm

Elektrisches System

Gesamtenergieverbrauch:	15 + 8 W
Stromversorgung:	220-240 Vac, 50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-10 °C ~ 35 °C
Leistungsfaktor:	>0.95
Schutzklasse:	Klasse II
Steuerungsprotokoll:	HEP+

Lichtquelle

LED-Typ:	COB/SMB
Lichtstrom:	1200 lm
Farbtemperatur (CCT):	Tunable White (2700-5700 K) + RGBW
Farbkonsistenz (SDCM):	≤2
Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra >90
Strahlungswinkel (BA):	15° / 24° / 36° / 50°

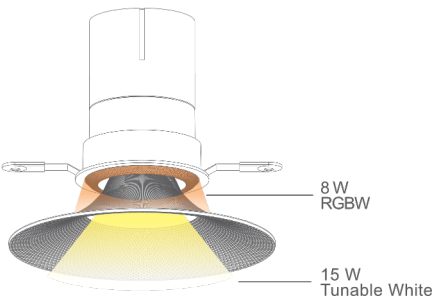
Gehäuse

Material:	Aluminium
Gewicht:	x,x kg

Garantie

Zeitraum:	5 Jahre
-----------	---------

Lichtverteilung



Nomenklatur

Zubehör / Varianten auf Seite 2

Typ	Serienname	Systemleistung	CCT	CRI	Strahlungswinkel	Steuerung	Farbe
DL06	Astral	23 (15/8W)	TW (2700-5700K)	90 (90)	15 (15°)	8 (HEP+)	01 (Weiß)
					24 (24°)		
					36 (36°)		
					50 (50°)		

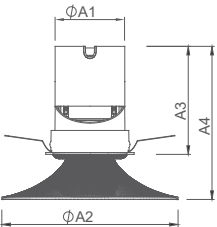
*Gültiges Modell DL0623TW90xx801-yy (yy: siehe Seite 2)

Astral Downlight

Nomenklatur - Varianten / Maße DL0623TW90xx801-yy

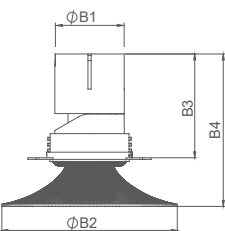
Ausführung	Typ	Abmessungen				
------------	-----	-------------	--	--	--	--

Einbau



	A1	A2	A3	A4	Lochkeis / Ausschnitt
-01	64,6	163,6	100,2	142,0	75
-02	64,6	280,3	100,2	178,2	75

Einbau - mit rahmenlosen Einbauring



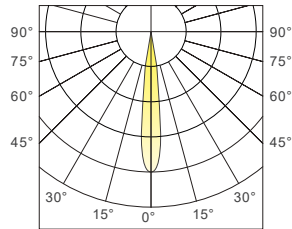
	B1	B2	B3	B4	Lochkeis / Ausschnitt
-11	64,6	163,6	96,7	142,0	80
-12	64,6	280,3	96,7	178,2	80

Angaben in mm

Lichtstärkeverteilungskurven

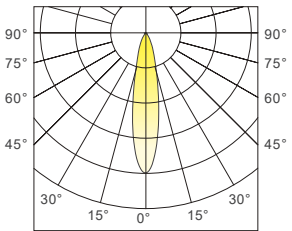
BA 15°

H (m)	En (lx)	S (sq.m)
1	7039	0,1
2	1759	0,3
3	782	0,7
4	439	1,3
5	281	2,0



BA 24°

H (m)	En (lx)	S (sq.m)
1	4609	0,1
2	1152	0,6
3	512	1,3
4	288	2,3
5	184	3,6



BA 36°

H (m)	En (lx)	S (sq.m)
1	2845	0,3
2	711	1,2
3	316	2,6
4	177	4,7
5	113	7,3

