

KONTAKTADRESSEN

www.thornlighting.at/CTUM
www.thornlighting.ch/CTUM
www.thornlighting.de/CTUM



5 JAHRE GARANTIE

Thorn bietet als weltweit führendes Leuchtenunternehmen eine fünfjährige Herstellergarantie auf Thorn Markenprodukte. www.thornlighting.at/warranty
Stand: 05/16

Art.-Nr.: 96644111

Geeignet als Ersatz für bis zu 75 W Halogen

Bis zu 90 % Energie einsparung

THORN

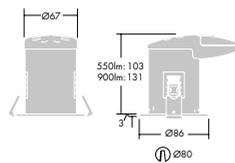
Cetus Mini Downlight



Schnell. Einfach. Kosteneffizient.

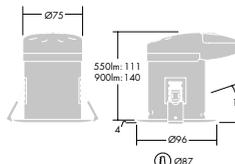
Bestellinformation

Beschreibung	Gewicht (kg)	Best.-Nr
Dimmbares Brandschutz-Downlight		
CETUS MINI FH LED550-840 IP65 WH	0,50	96272518
CETUS MINI FH LED550-830 IP65 WH	0,50	96272519
CETUS MINI FH LED550-827 IP65 WH	0,50	96644038
CETUS MINI FH LED550-840 IP65 CHR	0,50	96272522
CETUS MINI FH LED550-830 IP65 CHR	0,50	96272523
CETUS MINI FH LED550-827 IP65 CHR	0,50	96644040
CETUS MINI FH LED550-840 IP20 WH	0,50	96272526
CETUS MINI FH LED550-830 IP20 WH	0,50	96272527
CETUS MINI FH LED550-827 IP20 WH	0,50	96644042
CETUS MINI FH LED550-840 IP20 CHR	0,50	96272528
CETUS MINI FH LED550-830 IP20 CHR	0,50	96272529
CETUS MINI FH LED550-827 IP20 CHR	0,50	96644043
CETUS MINI FH LED900-840 IP65 WH	0,50	96644050
CETUS MINI FH LED900-830 IP65 WH	0,50	96644051
CETUS MINI FH LED900-827 IP65 WH	0,50	96644052
CETUS MINI FH LED900-840 IP65 CHR	0,50	96644056
CETUS MINI FH LED900-830 IP65 CHR	0,50	96644057
CETUS MINI FH LED900-827 IP65 CHR	0,50	96644058



Brandschutzversion, fixiert

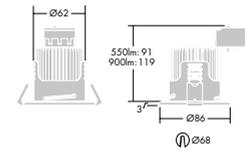
Beschreibung	Gewicht (kg)	Best.-Nr
Dimmbares verstellbares Brandschutz-Downlight		
CETUS MINI FH LED550-840 AJ IP20 WH	0,55	96272520
CETUS MINI FH LED550-830 AJ IP20 WH	0,55	96272521
CETUS MINI FH LED550-827 AJ IP20 WH	0,55	96644039
CETUS MINI FH LED550-840 AJ IP20 CHR	0,55	96272524
CETUS MINI FH LED550-830 AJ IP20 CHR	0,55	96272525
CETUS MINI FH LED550-827 AJ IP20 CHR	0,55	96644041
CETUS MINI FH LED900-840 AJ IP20 WH	0,55	96644053
CETUS MINI FH LED900-830 AJ IP20 WH	0,55	96644054
CETUS MINI FH LED900-827 AJ IP20 WH	0,55	96644055
CETUS MINI FH LED900-840 AJ IP20 CHR	0,55	96644059
CETUS MINI FH LED900-830 AJ IP20 CHR	0,55	96644060
CETUS MINI FH LED900-827 AJ IP20 CHR	0,55	96644061



Brandschutzversion, verstellbar

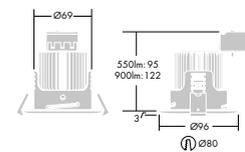
Bestellinformation

Beschreibung	Gewicht (kg)	Best.-Nr
Dimmbares Downlight		
CETUS MINI LED550-840 IP65 WH	0,35	96272530
CETUS MINI LED550-830 IP65 WH	0,35	96272531
CETUS MINI LED550-827 IP65 WH	0,35	96644044
CETUS MINI LED550-840 IP65 CHR	0,35	96272534
CETUS MINI LED550-830 IP65 CHR	0,35	96272535
CETUS MINI LED550-827 IP65 CHR	0,35	96644046
CETUS MINI LED550-840 IP20 WH	0,35	96272552
CETUS MINI LED550-830 IP20 WH	0,35	96272553
CETUS MINI LED550-827 IP20 WH	0,35	96644048
CETUS MINI LED550-840 IP20 CHR	0,35	96272554
CETUS MINI LED550-830 IP20 CHR	0,35	96272555
CETUS MINI LED550-827 IP20 CHR	0,35	96644049
CETUS MINI LED900-840 IP65 WH	0,35	96644062
CETUS MINI LED900-830 IP65 WH	0,35	96644063
CETUS MINI LED900-827 IP65 WH	0,35	96644064
CETUS MINI LED900-840 IP65 CHR	0,35	96644068
CETUS MINI LED900-830 IP65 CHR	0,35	96644069
CETUS MINI LED900-827 IP65 CHR	0,35	96644070



Standardleuchte

Beschreibung	Gewicht (kg)	Best.-Nr
Dimmbares verstellbares Downlight		
CETUS MINI LED550-840 AJ IP20 WH	0,40	96272532
CETUS MINI LED550-830 AJ IP20 WH	0,40	96272533
CETUS MINI LED550-827 AJ IP20 WH	0,40	96644045
CETUS MINI LED550-840 AJ IP20 CHR	0,40	96272536
CETUS MINI LED550-830 AJ IP20 CHR	0,40	96272537
CETUS MINI LED550-827 AJ IP20 CHR	0,40	96644047
CETUS MINI LED900-840 AJ IP20 WH	0,40	96644065
CETUS MINI LED900-830 AJ IP20 WH	0,40	96644066
CETUS MINI LED900-827 AJ IP20 WH	0,40	96644067
CETUS MINI LED900-840 AJ IP20 CHR	0,40	96644071
CETUS MINI LED900-830 AJ IP20 CHR	0,40	96644072
CETUS MINI LED900-827 AJ IP20 CHR	0,40	96644073



Verstellbar

Beispielprojekte

Korridor - 21 m x 2 m x 2,8 m - 12 Leuchten	
Lichtpunkthöhe	2,8 m
Arbeitsfläche	Boden
Wartungsfaktor	0,80
Reflexionen	Decke: 70 %
	Wand: 50 %
	Boden: 20 %
Leuchten	CETUS MINI LED 550-840 IP20 CHR
Leuchtmittel	LED
Lumen	550 lm
Lux	100 lx

Empfangsbereich - 10 m x 6 m x 3 m - 30 Leuchten	
Lichtpunkthöhe	3,0 m
Arbeitsfläche	0,75 m
Wartungsfaktor	0,80
Reflexionen	Decke: 70 %
	Wand: 50 %
	Boden: 20 %
Leuchten	CETUS MINI LED 550-840 IP20 CHR
Leuchtmittel	LED
Lumen	550 lm
Lux	200 lx

Sehr effiziente und sparsame Downlight-Serie mit Optionen für 30-, 60- und 90-minütigen Brandschutz



Leistung

- LED-Downlightserie mit 550 Llm und 900 Llm
- Nur 6 W und 9 W Gesamtlast und im Vergleich zu konventionellen Downlights 90 % Energieeinsparung
- Sehr effizient mit mehr als 92 Llm/W
- Entspricht Brandschutzvorschriften für 30, 60 und 90 Minuten
- 40.000 Stunden Nennlebensdauer entsprechen 11 Jahren bei 10-stündigem Betrieb pro Tag.
- Auswahl an Farbtemperaturen 2.700 K, 3.000 K oder 4.000 K je nach Anwendung



Ausführung

- Weißes Stahlgehäuse mit Frontring in Weiß oder Chrom
- IP20 und IP65 (geeignet für Feuchtraumanwendungen)
- Integrierter LED-Treiber mit Phasenabschnittsdimmer

Montage

- Flexible Installation – geeignet für Deckenstärken von 13-35 mm
- Einfache Installation mit Durchgangsverdrahtung und integrierter Kabeleinführungsstülle
- Durchmesser Ausschnitt:
Ohne Brandschutz, fixiert: 68 mm
Ohne Brandschutz, verstellbar: 80 mm
Mit Brandschutz, fixiert: 80 mm
Mit Brandschutz, verstellbar: 87 mm



Energie- und Kostenersparnis



Basierend auf:

Größe des Hotelpfingbereichs: 10 x 6 x 3 m
 Luxwert: 100 lx
 Leuchten: 30 LED vs. 30 MR16 50W (Chalice MV_QR50W)
 Einsatz: 24 Std./Tag, 7 Tage die Woche, 8.760 Std./Jahr
 Energiepreis – € 0,12/kWh

Normen



* Fixierte und verstellbare Version
 ** IP65 fixierte Version

