

# THORN

LIGHTING

HARBOUR  
ROCKS  
HOTEL  
SALES  
OFFICE

CAFE OF  
THE  
VINTAGE  
Dinner  
6:00pm  
Tapas  
Live Music  
Beer, Wine

# CESAR AMP

KOMFORT DURCH VIELSEITIGKEIT

# KOMFORT DURCH VIELSEITIGKEIT

Cesar Amp zeichnet sich durch ein einfaches, elegantes Design aus und ist eine runde Wand- oder Deckenleuchte, die sowohl für Außen- als auch für Innenanwendungen geeignet ist.

Dank der in der Leuchte versenkten Lichtquelle bietet Cesar Amp eine optimale Blendungsbegrenzung und einen hohen Sehkomfort sowohl bei einfachen als auch bei doppelten Lichtaustritten.

Ideal für die Beleuchtung großer überdachter Flächen und Gebäudeumgebungen: Die Leuchtenfamilie umfasst drei Größen für Wand- und Deckentypen und ist mit einem schwenkbaren Reflektor für maximale Flexibilität ausgestattet.

Sowohl die Decken- als auch die Wandversionen sind mit integriertem Non-Dim-Treiber (Ein/Aus) oder mit DALI2 (integrierter DALI2-Treiber für die großen Versionen oder externer DALI2-Treiber für die kleinen und mittleren Versionen) erhältlich.



## DARKSKY AKKREDITIERUNG

DarkSky gilt als globale Autorität zum Schutz des Nachthimmels und ist die führende Organisation zur weltweiten Bekämpfung der Lichtverschmutzung.

Das Gütesiegel „DarkSky Approved“ für Leuchten ist eine hoch angesehene Akkreditierung für Hersteller. Das Verfahren zur Erlangung dieser Akkreditierung umfasst eine Prüfung der wichtigsten Merkmale und Vorteile einer Leuchte, ihres grundlegenden Designs und eine eingehende Analyse der photometrischen Daten, um sicherzustellen, dass das Produkt die strengen Anforderungen zur Begrenzung der Lichtverschmutzung erfüllt.

Das Gütesiegel „DarkSky Approved“ bezieht sich nur auf dimmbare Leuchten mit einer Farbtemperatur  $\leq 3000$  K und Abstrahlung nach unten. Leuchten müssen wie mit dem Photometer gemessen montiert sein.



# CESAR AMP

## EIGENSCHAFTEN

### FORM UND GRÖSSEN

Cesar Amp ist eine zylindrische Leuchte, die sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage in kleinen, mittleren und großen Größen erhältlich ist. Varianten für die Deckenmontage sind als Einzelleuchte mit verstellbarem Reflektor erhältlich. Für die Wandmontage sind Varianten mit Einzel- oder Doppelaustritt mit verstellbarem Reflektor erhältlich.

### LICHTQUALITÄT

COB-Lichtquelle mit präziser Lichtverteilung und CRI 90.

### VISUELLER KOMFORT

Die COB-Lichtquelle ist in das Leuchtengehäuse eingelassen, so dass ihr optisches System sowohl Sehkomfort als auch eine hervorragende Beleuchtungsstärke bietet.

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Erhältlich als Non-Dim (On/Off), oder als DALI2-Treiber, der separat bestellt werden kann. Große Version mit integrierter DALI2-Konnektivität.

### LANGLEBIGKEIT

Cesar Amp ist IK08 und IP65 geschützt. Korrosionsschutzklasse C3.

### GEHÄUSEFARBE

Erhältlich in Weiß (R9016), Schwarz (R9005), Hellgrau (R9006) und Anthrazitgrau (G9005).

### VERDRAHTUNG

Klein: Wird mit einer einzigen Kabeleinführung und einer Tülle geliefert. Mittel: Geliefert mit Gummischlauchleitung H05RN-F 0,3 m und Stecker. Groß: Geliefert mit Gummischlauchleitung H05RN-F 0,3 m und Stecker.

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Gehäuse aus stranggepresstem Aluminiumdruckguss mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Schrauben aus rostfreiem Stahl A4. Silikondichtungen. Doppelte Power-Lackierung für ein hervorragendes Finish der Halterung. Schutzklasse I. 3 SDCM COB-Lichttreiber. ULOR 0 für einzelne Emissionsvarianten. Risikogruppe RG1. Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Betriebsumgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C. Lebensdauer 70 000 Std. L80 B10 Ta 25 °C / 50 000 Std. L80 B10 Ta 40 °C.

### ZERTIFIZIERUNG



## ZUBEHÖR

### BESTELLNUMMER: 96700028

#### (GB IP67 20 W 230 V 250-700 CL2 HFX)

STROMVERSORGUNG 230 V/250 mA – 700 mA, DALI-DIMMBAR IN BOX.

IP67, 20 W, Klasse II.

Abmessungen: 175,5 mm x 86,5 mm x 43 mm.

#### Kompatibel mit:

- Drei kleinen Downlight-Leuchten
- Einer kleinen Up/Downlight-Leuchte
- Nur einer mittleren Downlight-Leuchte

Maximaler Abstand zwischen Leuchte und Netzgerät 10 m. Betriebsumgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C. Eingebauter Überspannungsschutz (kV) L/N-PE: 2 KV.

### BESTELLNUMMER: 96700030

#### (GB IP67 35 W 230 V 700-1050 CL2 HFX)

STROMVERSORGUNG MULTI-POWER 230 V / 700 mA – 1050 mA DALI2, PUSH DIM IN BOX.

IP67, 35 W, Klasse II.

Abmessungen: 175,5 mm x 86,5 mm x 43 mm.

#### Kompatibel mit:

- Einer mittleren Up/Downlight-Leuchte

Maximaler Abstand zwischen Leuchte und Netzgerät 10 m. Betriebsumgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C. Eingebauter Überspannungsschutz (kV) L/N-PE: 2 KV.

# TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

## DECKENMONTAGE

Größe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lumen- ausgang (lm)	Leistung (W)	Nenneingangs- leistung (W)	Leuchteneffizienz (lm/W)
Klein	927 (2700 K)	31° (WB)	430	6,6	8,8	48,86
	930 (3000 K)		452			51,36
	940 (4000 K)		483			54,89
Mittel	927 (2700 K)	52° (FX)	1325	15,5	18,6	71,24
	930 (3000 K)		1395			75,00
	940 (4000 K)		1437			77,26
Groß	927 (2700 K)	54° (XB)	2413	28	34,4	70,15
	930 (3000 K)		2540			73,84
	940 (4000 K)		2616			76,05

## WANDMONTAGE (LICHTAUSTRITT UNTEN)

Größe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lumen- ausgang (lm)	Leistung (W)	Nenneingangs- leistung (W)	Leuchteneffizienz (lm/W)
Klein	927 (2700 K)	31° (WB)	430	6,6	8,8	48,86
	930 (3000 K)		452			51,36
	940 (4000 K)		483			54,89
Mittel	927 (2700 K)	25° (MB)	1142	15,5	18,6	61,40
	930 (3000 K)		1203			64,68
	940 (4000 K)		1238			66,56
Groß	927 (2700 K)	25° (MB)	2410	28	34,4	70,06
	930 (3000 K)		2537			73,75
	940 (4000 K)		2611			75,90

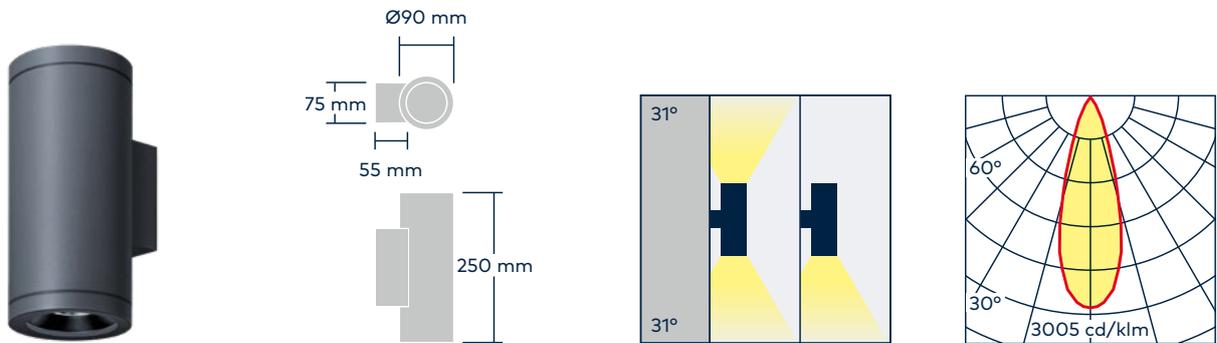
## WANDMONTAGE (LICHTAUSTRITT OBEN UND UNTEN)

Größe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lumen- ausgang (lm)	Leistung (W)	Nenneingangs- leistung (W)	Leuchteneffizienz (lm/W)
Klein	927 (2700 K)	31° (WB)	866	13,2	15,3	56,60
	930 (3000 K)		904			59,08
	940 (4000 K)		929			60,72
Mittel	927 (2700 K)	25° (MB)	2284	31	37	61,73
	930 (3000 K)		2404			64,97
	940 (4000 K)		2476			66,92
Groß	927 (2700 K)	30° (FM)	4820	56	68,8	70,06
	930 (3000 K)		5073			73,74
	940 (4000 K)		5222			75,90

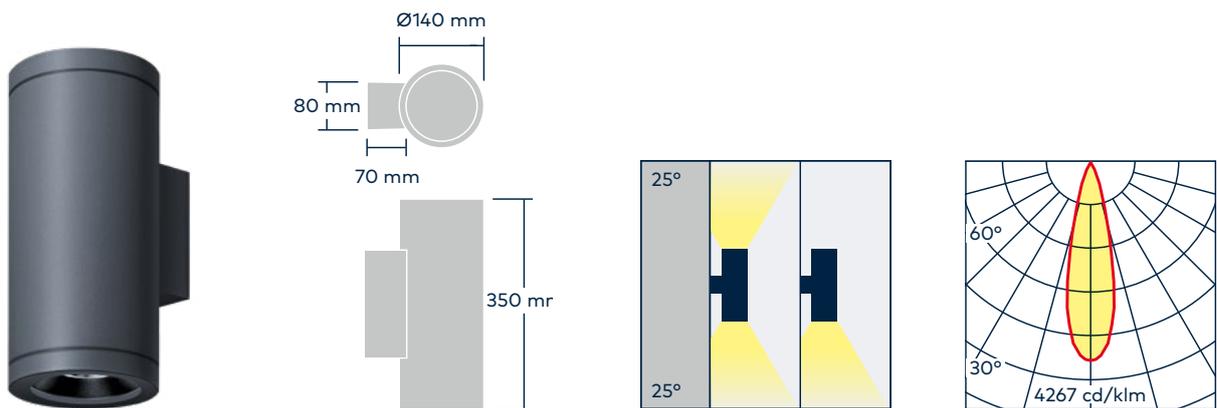
# CESAR AMP

## WANDMONTAGE

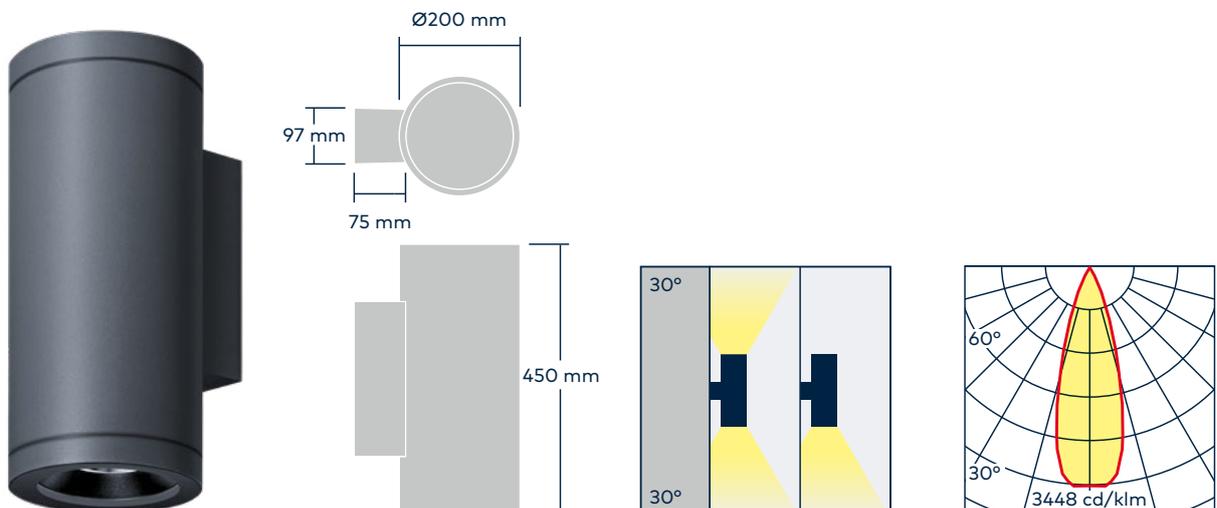
### KLEIN



### MITTEL



### GROSS

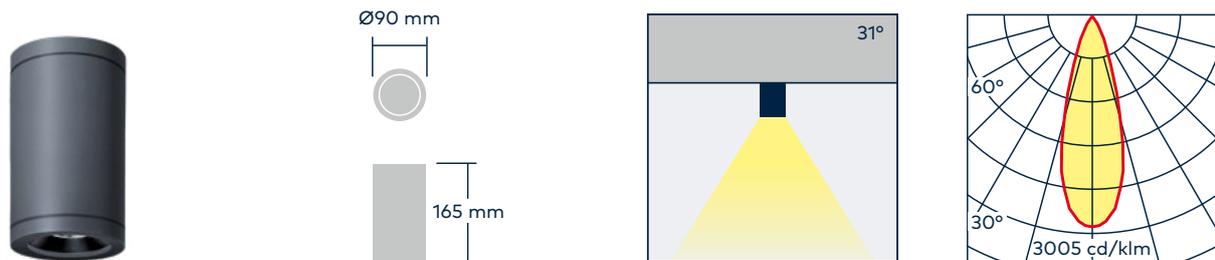


# CESAR AMP

## DECKENMONTAGE

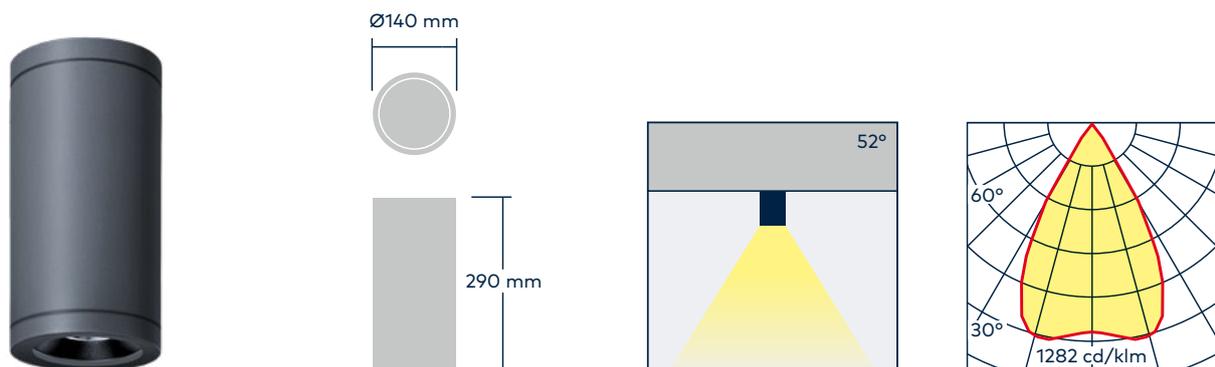
### KLEIN

---



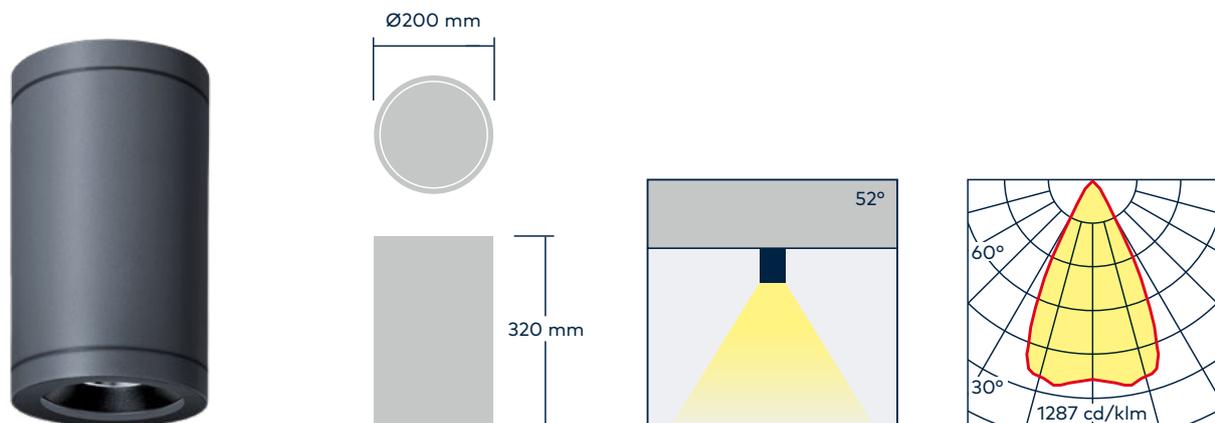
### MITTEL

---



### GROSS

---



GENERIEREN SIE IHR PRODUKT

# CESAR AMP



CESAR AMP

## WANDMONTAGE

Produkt	Größe	Montage	LED	Farbtemperatur	Optik	Steuerung	Gehäusefarbe
Cesar Amp	90 mm Durchmesser / 250 mm Länge <b>S</b>	Wand Downlight <b>DWN</b>	Chip on Bord <b>1L</b>	CRI 90 2700 K <b>927</b>	25° <b>MB</b>	Nicht dimmbar <b>HF</b>	Weiß <b>WH</b>
	140 mm Durchmesser / 350 mm Länge <b>M</b>	Wand Up- und Downlight <b>UD</b>	LED-Modul 2 <b>2L</b>	CRI 90 3000 K <b>930</b>	31° <b>WB</b>	DALI2 <b>HFX</b>	Schwarz <b>BK</b>
	200 mm Durchmesser / 450 mm Länge <b>L</b>			CRI 90 4000 K <b>940</b>	30° <b>FM</b>	Remote DALI2 <b>RD*</b>	Hellgrau <b>GY</b>
							Anth Grau <b>ANT</b>

### PRODUKTBEISPIEL

Cesar Amp	<b>L</b>	<b>UD</b>	<b>1L</b>	<b>930</b>	<b>FM</b>	<b>HFX</b>	<b>ANT</b>
-----------	----------	-----------	-----------	------------	-----------	------------	------------

\* Anmerkung: Wenn die Option RD (Remote DALI2) gewählt wird, muss diese separat bestellt werden. Besuchen Sie die Website für weitere Informationen.

## DECKENMONTAGE

Produkt	Größe	Montage	LED	Farbtemperatur	Optik	Steuerung	Gehäusefarbe
Cesar Amp	90 mm Durchmesser / 165 mm Länge <b>S</b>	Deckenmontage <b>CEI</b>	Chip on Bord <b>1L</b>	CRI 90 2700 K <b>927</b>	31° <b>WB</b>	Nicht dimmbar <b>HF</b>	Weiß <b>WH</b>
	140 mm Durchmesser / 290 mm Länge <b>M</b>			CRI 90 3000 K <b>930</b>	52° <b>FX</b>	DALI2 <b>HFX</b>	Schwarz <b>BK</b>
	200 mm Durchmesser / 320 mm Länge <b>L</b>			CRI 90 4000 K <b>940</b>	54° <b>XB</b>	Remote DALI2 <b>RD*</b>	Hellgrau <b>GY</b>
							Anth Grau <b>ANT</b>

### PRODUKTBEISPIEL

Cesar Amp	<b>S</b>	<b>CEI</b>	<b>1L</b>	<b>930</b>	<b>WB</b>	<b>HF</b>	<b>ANT</b>
-----------	----------	------------	-----------	------------	-----------	-----------	------------

\* Anmerkung: Wenn die Option RD (Remote DALI2) gewählt wird, muss diese separat bestellt werden. Besuchen Sie die Website für weitere Informationen.



5 JAHRE GARANTIE

Als weltweit führender Leuchtenhersteller gewährt Thorn Lighting fünf Jahre Garantie auf die gesamte Produktpalette in allen europäischen Ländern.  
[thornlighting.de/garantie](http://thornlighting.de/garantie)  
[thornlighting.at/garantie](http://thornlighting.at/garantie)  
[thornlighting.ch/garantie](http://thornlighting.ch/garantie)

Thorn Lighting entwickelt und verbessert ständig seine Produkte. Alle Beschreibungen, Abbildungen, Zeichnungen und technischen Daten in dieser Publikation stellen nur allgemeine Angaben dar und sind kein Vertragsbestandteil. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige oder öffentliche Ankündigung sind vorbehalten. Alle vom Unternehmen gelieferten Waren werden zu den Allgemeinen Verkaufsbedingungen des Unternehmens geliefert, von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist. Sofern nicht anders ausgewiesen sind alle Maße in Millimetern und Gewichte in Kilogramm angegeben.  
 07/2024 (DACH)

**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**