

**THORN**  
LIGHTING

# AXYL GLOW

ELEGANZ VEREINT MIT VISUELLEM KOMFORT

# ELEGANZ VEREINT MIT VISUELLEM KOMFORT

Axyl Glow ist eine quadratische Wandleuchte, die ein elegantes, reduziertes Design für Anwendungen in der Gebäudeumgebung bietet.

Das Sortiment umfasst kleine, mittlere und große Größen, die als Downlight oder Up- und Downlight erhältlich sind.

Der dekorative Glasdiffusor von Axyl Glow, der der Wasserstrahlschneidetechnik hergestellt wird, bietet einen weichen und diffusen Lichteffect. Ein entspanntes Ambiente, das sich perfekt in die Umgebung einfügt, gewährleistet hohen visuellen Komfort.

Axyl Glow ist als Non-Dim (On/Off) Treiber on-board erhältlich. Ein DALI2-Treiber kann separat bestellt werden.



## 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.



# AXYL GLOW

## EIGENSCHAFTEN

### FORM UND GRÖSSEN

Axyl Glow ist eine quadratische Wandleuchte, die in kleinen, mittleren und großen Größen erhältlich ist. Die Serie ist mit einfachem oder doppeltem Lichtaustritt erhältlich.

### FARBWIEDERGABE

CRI 90.

### VISUELLER KOMFORT

Der Diffusor aus gehärtetem, säuregeätztem Dekorglas sorgt für einen einladenden, dekorativen Effekt und erhöht gleichzeitig die Effizienz der Leuchte.

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Erhältlich mit Non-Dim- oder DALI2-Anschlussmöglichkeit.

### LANGLEBIGKEIT

Axyl Glow ist IK06 und IP65 geschützt. Korrosionsschutzklasse C3.

### GEHÄUSEFARBE

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

### VERDRAHTUNG

Wird mit einem 5,0 m langen vorverdrahteten Kabel geliefert.

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Gehäuse aus stranggepresstem Aluminiumdruckguss mit hoher Korrosionsbeständigkeit.

3 SDCM.

ULOR 0 % für einzelne Lichtaustrittvarianten nach unten. Risikogruppe RG1.

Diffusor aus gehärtetem, säuregeätztem Dekorglas.

Schrauben aus rostfreiem Stahl.

Silikondichtungen.

Doppelte Power-Lackierung.

Betriebsumgebungstemperaturen -20 °C bis +50 °C.

Lebensdauer: 70 000 Std. L80 B10 Ta 25 °C /

50 000 Std. L80 B10 Ta 40 °C.

### ZERTIFIZIERUNG



# TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

## WANDMONTAGE (LICHTAUSSTRITT OBEN UND UNTEN)

Größe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Nenneingangsleistung (W)	Leuchteneffizienz (lm/W)
Klein	927 (2700 K)	Breiter Strahl - WB	71	2	4	17,75
	930 (3000 K)		75			18,75
	940 (4000 K)		81			20,25
Mittel	927 (2700 K)	Breiter Strahl - WB	235	7,6	10	23,5
	930 (3000 K)		245			24,8
	940 (4000 K)		268			26,8
Groß	927 (2700 K)	Breiter Strahl - WB	451	12,6	16	28,19
	930 (3000 K)		475			29,69
	940 (4000 K)		513			32,06

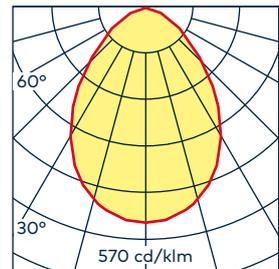
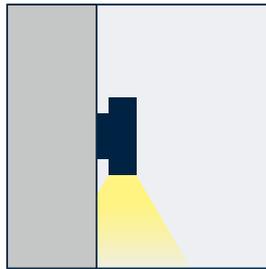
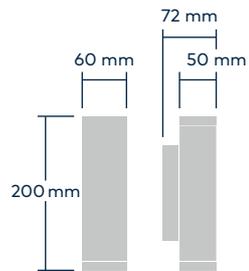
## WANDMONTAGE (OBEN/UNTEN)

Größe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Nenneingangsleistung (W)	Leuchteneffizienz (lm/W)
Klein	927 (2700 K)	Breiter Strahl - WB	142	4	6	23,67
	930 (3000 K)		150			25,00
	940 (4000 K)		162			27,00
Mittel	927 (2700 K)	Breiter Strahl - WB	471	15,2	18,2	25,88
	930 (3000 K)		496			27,25
	940 (4000 K)		536			29,45
Groß	927 (2700 K)	Breiter Strahl - WB	902	25,2	29,7	30,37
	930 (3000 K)		950			31,99
	940 (4000 K)		1026			34,55

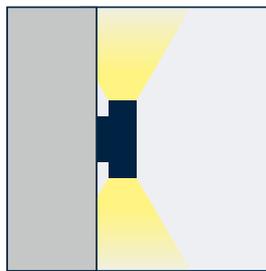
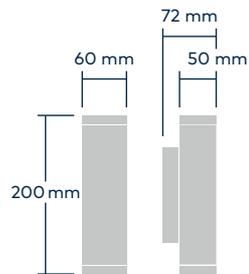
# AXYL GLOW

## WANDMONTAGE

### KLEIN

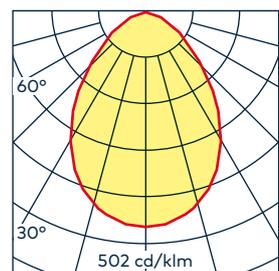
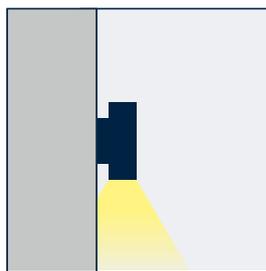
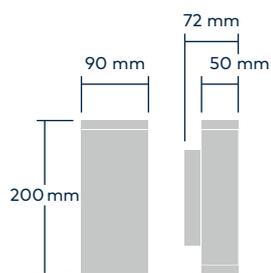


**NUR DOWNLIGHT**

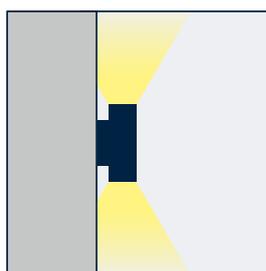
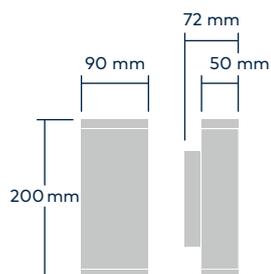


**UP-/DOWNLIGHT**

### MITTEL



**NUR DOWNLIGHT**

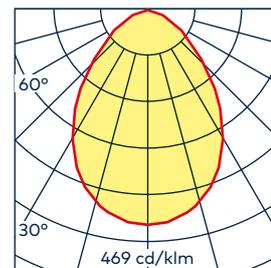
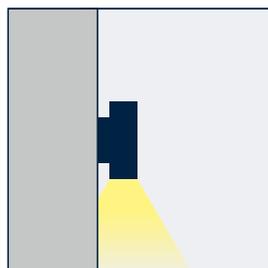
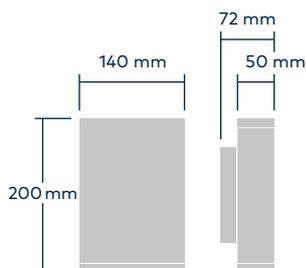


**UP-/DOWNLIGHT**

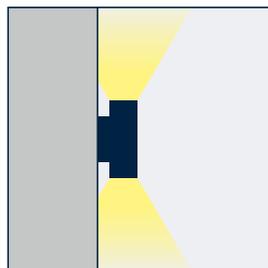
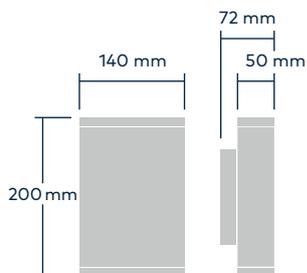
# AXYL GLOW

## WANDMONTAGE

GROSS



**NUR DOWNLIGHT**



**UP-/DOWNLIGHT**

## ZUBEHÖR



**BESTELLNUMMER: 96700028**

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

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

IP67, 20W, Klasse II.

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

**Kompatibel mit:**

- fünf Downlights, klein
- fünf Up-/Downlights, klein

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 20W 230V 250-700 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:**

- vier Downlights, mittelgroß
- zwei Up-/Downlights, mittelgroß
- zwei Downlights, groß
- ein Up-/Downlight, groß

Maximaler Abstand zwischen Leuchte  
und Netzgerät 10 m.

Betriebsumgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C.

Eingebauter Überspannungsschutz (kV) L/N-PE: 2 KV.

GENERIEREN SIE IHR PRODUKT

# AXYL GLOW



AXYL GLOW

## WANDMONTAGE

Produkt	Größe	Montage	LED	Farb-temperatur	Optik	Steuerung	Gehäuse-farbe
Axyl Glow	60 mm Durchmesser / L206 mm <b>S</b>	Wand Downlight <b>DWN</b>	1 LED <b>1L</b>	CRI 90 2700 K <b>927</b>	Breiter Strahl <b>WB</b>	Nicht dimmbar <b>HF</b>	Weiß <b>WH</b>
	90 mm Durchmesser / L206 mm <b>M</b>	Wand Up- und Downlight <b>UD</b>	2 LED <b>2L</b>	CRI 90 3000 K <b>930</b>		Remote DALI2 <b>RD*</b>	Schwarz <b>BK</b>
	140 mm Durchmesser / L206 mm <b>L</b>		3 LED <b>3L</b>	CRI 90 4000 K <b>940</b>			Hellgrau <b>GY</b>
			5 LED <b>5L</b>				Anth Grau <b>ANT</b>
			6 LED <b>6L</b>				
			10 LED <b>10L</b>				

### PRODUKTBEISPIEL

Axyl Glow	<b>S</b>	<b>DWN</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**