

THORN

LIGHTING



AXYL GILD

EXQUISITER STANDARD

EXQUISITER STANDARD

Axyl Gild ist eine elegante Produktfamilie mit quadratischen und rechteckigen Wandleuchten, die in drei Größen mit verschiedenen Lichtaustritten und Abstrahlwinkeln erhältlich sind.

Durch ihr schlichtes, ästhetisch ansprechendes Design fügt sich Axyl Gild perfekt in die Umgebung ein. Die Verwendung eines Reflektors in Kombination mit speziellen Linsen bietet schmale und perfekt definierte Lichtkegel auf der Wand, während die Kombination desselben Reflektors mit einem gehärteten Glas einladend breite Lichtkegel erzeugt, die die Fassadenstrukturen hervorheben. Sie haben die Wahl zwischen zahlreichen Varianten in drei Größen.

Axyl Gild ist als Non-Dim (On/Off), mit integriertem Treiber oder mit einem separaten DALI2-Treiber 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 ≤ 3000 K und Abstrahlung nach unten. Leuchten müssen wie mit dem Photometer gemessen montiert sein. Nur für Axyl Gild (Groß).



BIERGARTEN



AXYL GILD

EIGENSCHAFTEN

FORM UND GRÖSSEN

Axyl Gild ist als quadratische Wandleuchte (klein oder mittel) und als rechteckige Wandleuchte (groß) erhältlich.

Klein; 120 Länge x 120 Höhe x 140 mm Tiefe.
Mittel; 180 Länge x 180 Höhe x 206 mm Tiefe.
Groß; 265 Länge x 100 Höhe x 110 mm Tiefe.

FARBWIEDERGABE

CRI 80 kleine Version, CRI 90 mittlere und große Versionen.

VISUELLER KOMFORT

Die Verwendung eines Reflektors in Kombination mit speziellen Linsen sorgt für enge und perfekt definierte Lichtkegel an der Wand. Durch die Kombination desselben Reflektors mit einem gehärteten Glas lassen sich einladend breite Lichtkegel erzeugen.

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Axyl Gild ist mit Non-Dim (On/Off) erhältlich, oder ein DALI2-Treiber kann separat bestellt werden.

LANGLEBIGKEIT

Die Axyl Gild Familie ist IK06 und IP65 geschützt. Korrosionsschutzklasse C3.

GEHÄUSEFARBE

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

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit hoher Korrosionsbeständigkeit.

Reflektor aus Polymeren, beschichtet mit reinem Aluminium. Gehärtetes Klarglas.

Schrauben aus rostfreiem Stahl A4.

Silikonichtungen.

Doppelte Power-Lackierung.

3 SDCM.

ULOR: 0 für Varianten mit einfacher Emission nach unten.

Risikogruppe: RG1.

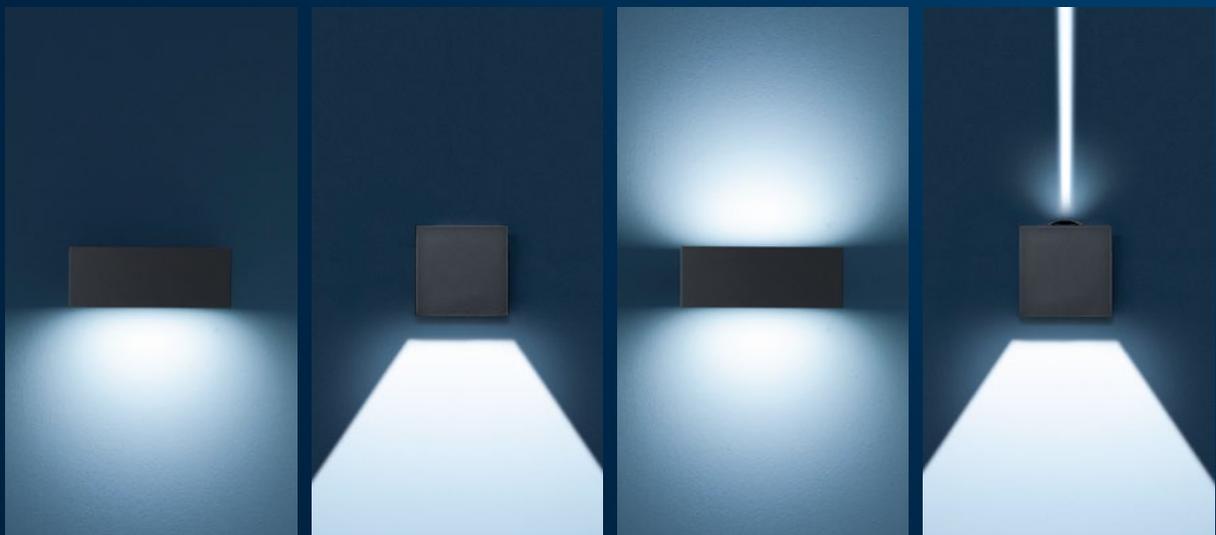
Betriebsumgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C.

Lebensdauer: 70 000 Betriebsstunden L80 B10 Ta

25 °C / 50 000 Betriebsstunden

L80 B10 Ta 40 °C.

ZERTIFIZIERUNG



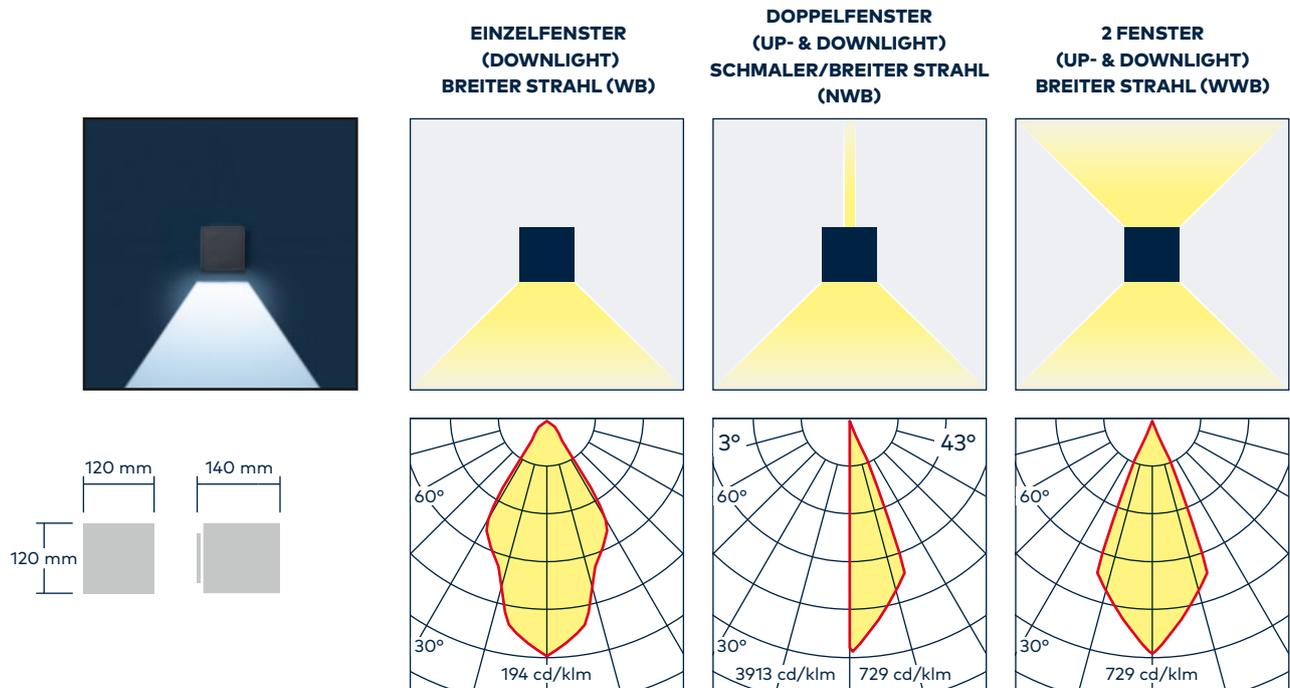
TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

Größe	Leuchtenart	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lumen- ausgang (lm)	Leistung (W)	Nennein- gangsleistung (W)	Leuchten- effizienz (lm/W)	
Klein	Ein Fenster – Downlight	CRI 80 2700 K	Breiter Strahl (60°)	36	2	4	9	
		CRI 80 3000 K		38			9,5	
		CRI 80 4000 K		41			10,25	
	Zwei Fenster – Up- und Downlight	CRI 80 2700 K	Schmal (2°) oben und breit (60°) unten	55	4	5,5	10,00	
		CRI 80 3000 K		58			10,55	
		CRI 80 4000 K		63			11,45	
		CRI 80 2700 K		72			13,09	
		CRI 80 3000 K		76			13,82	
		CRI 80 4000 K		82			14,91	
	Mittel	Ein Fenster – Downlight	CRI 90 2700 K	Breiter Strahl	191	15,3	18	10,61
			CRI 90 3000 K		202			11,22
			CRI 90 4000 K		208			11,56
Zwei Fenster – Up- und Downlight		CRI 90 2700 K	Schmal (2°) oben und breit (60°) unten	295	15,3	18	16,39	
		CRI 90 3000 K		311			17,28	
		CRI 90 4000 K		320			17,78	
		CRI 90 2700 K		383			21,28	
		CRI 90 3000 K		404			22,44	
		CRI 90 4000 K		416			23,11	
Groß		Ein Fenster – Downlight	CRI 90 2700 K	Ultrabreiter Strahl (89°)	576	17,8	19,8	55,38
			CRI 90 3000 K		607			58,37
			CRI 90 4000 K		634			60,96
	Zwei Fenster – Up- und Downlight	CRI 90 2700 K	1153		58,23			
		CRI 90 3000 K	1214		61,31			
		CRI 90 4000 K	1268		64,04			

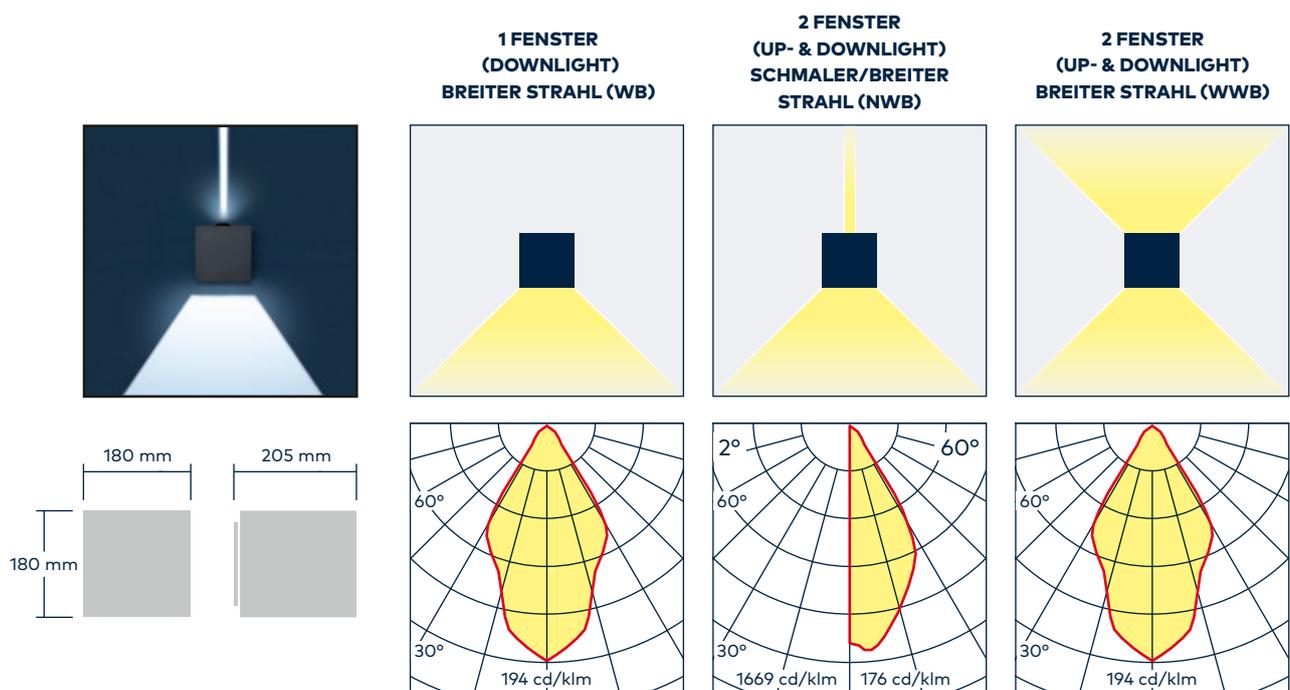
AXYL GILD

WANDMONTAGE

KLEIN



MITTEL

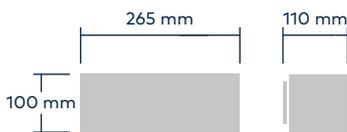
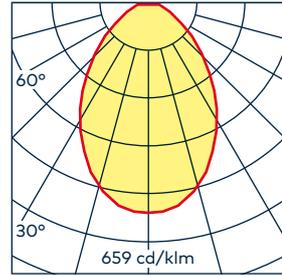
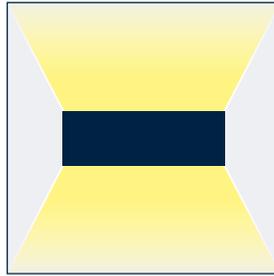
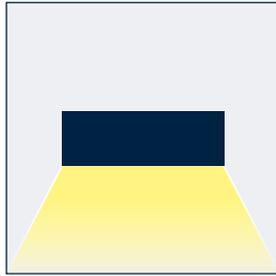


AXYL GILD

WANDMONTAGE

GROSS

**1 FENSTER
(DOWNLIGHT)
ULTRABREITER STRAHL (UWB)** **2 FENSTER
(UP- & DOWNLIGHT)
ULTRABREITER STRAHL (UWB)**



ZUBEHÖR

BESTELLNUMMER: 96700028

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

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

IP67, 20W, KLASSE II.

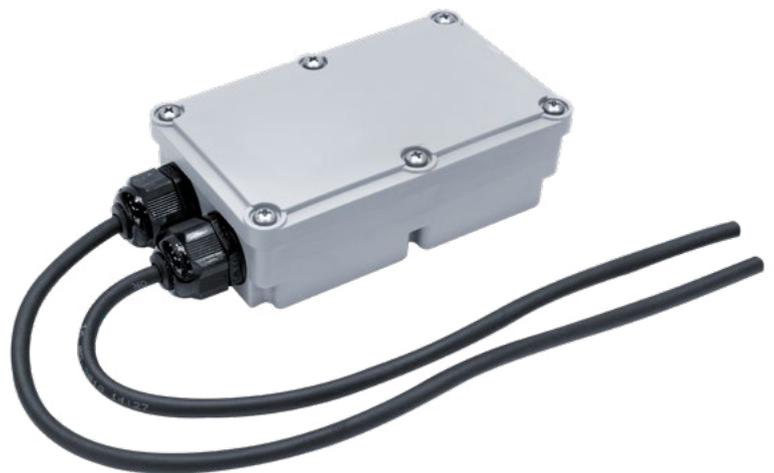
Abmessungen: 175,5 mm x 86,5 mm x 43 mm.

Kompatibel mit:

- Zehn kleinen Leuchten (ein Fenster)
- Fünf kleinen Leuchten (zwei Fenster)
- Eine mittlere Leuchte (ein Fenster)
- Einer mittleren Leuchte (zwei Fenster)
- Zwei großen Leuchten (ein Fenster)
- Einer großen Leuchte (zwei Fenster)

Maximaler Abstand zwischen Leuchte
und Netzgerät 10 m.

Betriebsumgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C.
Eingebauter Überspannungsschutz (kV) L/N-PE: 2KV.



GENERIEREN SIE IHR PRODUKT

AXYL GILD



WANDMONTAGE

Produkt	Größe	Lichtemission	LED	Farbtemperatur	Optik	Steuerung	Gehäusefarbe
Axyl Gild	Klein, quadratisch 120 (L) x 120 (H) x 140 mm (T) S	1 Fenster 90° Downlight 1W	COB Chip On Board LED-Treiber 1L	CRI90 2700 K 927	Breiter Strahl symmetrisch (60°) WB	Nicht dimmbar HF	Weiß WH
	Mittelgroß, quadratisch 180 (L) x 180 (H) x 206 mm (T) M	2 Fenster 0° - 180° Up- und Downlight 2W	LED-Modul bestehend aus 28 LEDs 28L	CRI90 3000 K 930	Ultrabreiter, symmetrischer Lichtstrahl (89°) UWB	Remote DALI2 RD*	Schwarz BK
	Groß, rechteckig 265 (L) x 100 (H) x 110 mm (T) L			CRI 90 4000 K 940	Schmaler Strahl 2° Uplight / Breiter Strahl 60° Downlight NWB		Hellgrau GY
				CRI 80 2700 K 827	Breiter Strahl 60° Uplight & Downlight WWB		Anth Grau ANT
				CRI 80 3000 K 830			
				CRI80 4000 K 840			

PRODUKTBEISPIEL

Axyl Gild	S	1W	1L	927	WB	RD	ANT
-----------	----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	------------

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



Als weltweit führender Leuchtenhersteller gewährt Thorn Lighting fünf Jahre Garantie auf die gesamte Produktpalette in allen europäischen Ländern.
thornlighting.de/garantie
thornlighting.at/garantie
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**