

THORN
LIGHTING

AXYL GREET

STÄRKE UND SCHÖNHEIT DURCH VIELSEITIGKEIT

STÄRKE UND SCHÖNHEIT DURCH VIELSEITIGKEIT

Die Axyl Greet-Familie umfasst elegante Wand- und Pollerleuchten, die in verschiedenen Größen erhältlich sind, um jeder Anwendung gerecht zu werden. Die Wandversion ist als reines Downlight oder als Uplight und Downlight erhältlich, während die Pollerleuchte entweder ein- oder zweiseitig abstrahlend verfügbar ist. Eine Familie von ästhetisch ansprechenden Wand- und Pollerleuchten, die sich ideal für die Beleuchtung von Eingängen und Wegen eignen.

Dank eines Diffusors aus gehärtetem Klarglas und LED-Quellen der neuesten Generation strahlt Axyl Greet eine perfekt gleichmäßige Lichtverteilung aus, die ein verbessertes Sicherheitsempfinden, ein Gefühl von Komfort und visuelles Interesse schafft.

Axyl Greet W (die Wandvariante) ist entweder mit einem Non-Dim (On/Off) Treiber on-board oder mit separatem DALI2-Treiber erhältlich. Axyl Greet B (Poller-Variante) ist serienmäßig mit DALI2 ausgestattet.



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.



AXYL GREET

EIGENSCHAFTEN

FORM UND GRÖSSEN

Axyl Greet ist als Wandleuchte und als Poller erhältlich.

Axyl Greet W ist in zwei Größen erhältlich.
Mittel; 220 Länge x 33 Höhe x 80 mm Tiefe,
Groß; 290 Länge x 43 Höhe x 105 mm Tiefe.

Axyl Greet B ist in drei Höhen erhältlich;
Klein; 290 mm, Mittel; 580 mm, Groß; 870 mm.

FARBWIEDERGABE

CRI90.

VISUELLER KOMFORT

Ein Diffusor aus gehärtetem Klarglas und LED-Leuchtmittel der neuesten Generation sorgen dafür, dass Axyl Greet eine perfekt gleichmäßige Lichtverteilung aufweist und so ein verbessertes Sicherheitsempfinden, Komfort und visuelles Interesse vermittelt.

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

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

Axyl Greet B ist serienmäßig mit einem DALI2-Treiber ausgestattet.

LANGLEBIGKEIT

Die Axyl Greet Familie (Poller und Wand) ist IK06 und IP65 geschützt.
Korrosionsschutzklasse C3.

GEHÄUSEFARBE

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

VERDRAHTUNG

Wand (M): Leuchte geliefert mit 1,5m-Gummischlauchleitung H05RN-F.

Wand (L): Leuchte mit einer einzigen Kabeleinführung und Tülle.

Poller: Leuchte mit einer einzigen Kabeleinführung und Tülle.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit hoher Korrosionsbeständigkeit.

Schutzhülle mit Clip-Verschluss-System.

Keine sichtbaren Schrauben.

Risikogruppe RG1.

3 SDCM.

Diffusor aus gehärtetem Klarglas.

Silikondichtungen.

Doppelte Power-Lackierung.

Schutzklasse II.

Betriebsumgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C.

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

50 000 Std. L80 B10 Ta 40 °C.

ZERTIFIZIERUNG



Achtung:

Die Verwendung der Poller-Produktfamilie ist auf private Gebäudeumgebungen beschränkt und nicht für öffentliche Außenbereiche geeignet.

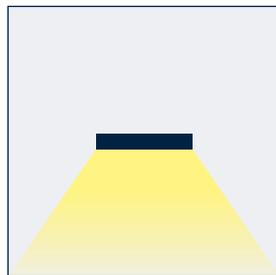
TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

Typ	Größe	Leuchtenart	Farb-temperatur	Abstrahlwinkel	Lumen-Ausgang (lm)	Leistung (W)	Nenneingangsleistung (W)	Leuchten-effizienz (lm/W)
Wand			927 (2700 K)		536			41,55
Wand		Downlight	930 (3000 K)		536		12,9	41,55
Wand	Mittel		940 (4000 K)		622	11,1		48,22
Wand			927 (2700 K)		490			490
Wand		Down- und Uplight	930 (3000 K)		490		12,5	490
Wand			940 (4000 K)	Breiter Strahl	568		568	
Wand			927 (2700 K)			1102		58,93
Wand		Downlight	930 (3000 K)		1102			58,93
Wand	Groß		940 (4000 K)		1278	17,8	18,7	68,34
Wand			927 (2700 K)		873			46,68
Wand		Down- und Uplight	930 (3000 K)		873			46,68
Wand			940 (4000 K)		1012	54,12		
Poller			927 (2700 K)		877			44,97
Poller	Klein		930 (3000 K)		877			44,97
Poller				940 (4000 K)		1017		52,15
Poller			927 (2700 K)		877			44,97
Poller	Mittel	Einseitiger Lichtaustritt	930 (3000 K)		877	17,8	19,5	44,97
Poller				940 (4000 K)				1017
Poller			927 (2700 K)		877			44,97
Poller	Groß		930 (3000 K)		877			44,97
Poller				940 (4000 K)	Asymmetrischer Strahl	1017		52,15
Poller			927 (2700 K)			1754		49,27
Poller	Klein		930 (3000 K)		1754			49,27
Poller				940 (4000 K)		2034		57,13
Poller			927 (2700 K)		1754			49,27
Poller	Mittel	Zweiseitiger Lichtaustritt	930 (3000 K)		1754	35	35,6	49,27
Poller				940 (4000 K)				2034
Poller			927 (2700 K)		1754			49,27
Poller	Groß		930 (3000 K)		1754			49,27
Poller				940 (4000 K)		2034		57,13

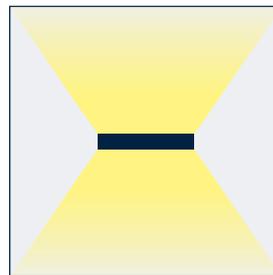
AXYL GREET

WANDVERSION

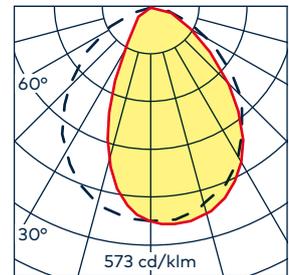
MITTEL



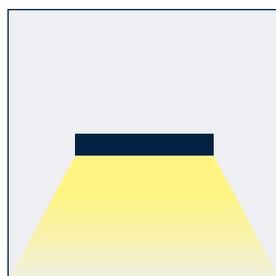
BREITER STRAHL (WB)
(DOWNLIGHT)



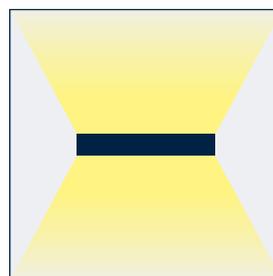
BREITER STRAHL (WB)
(UP- & DOWNLIGHT)



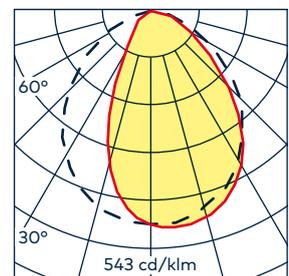
GROSS



BREITER STRAHL (WB)
(DOWNLIGHT)



BREITER STRAHL (WB)
(UP- & DOWNLIGHT)

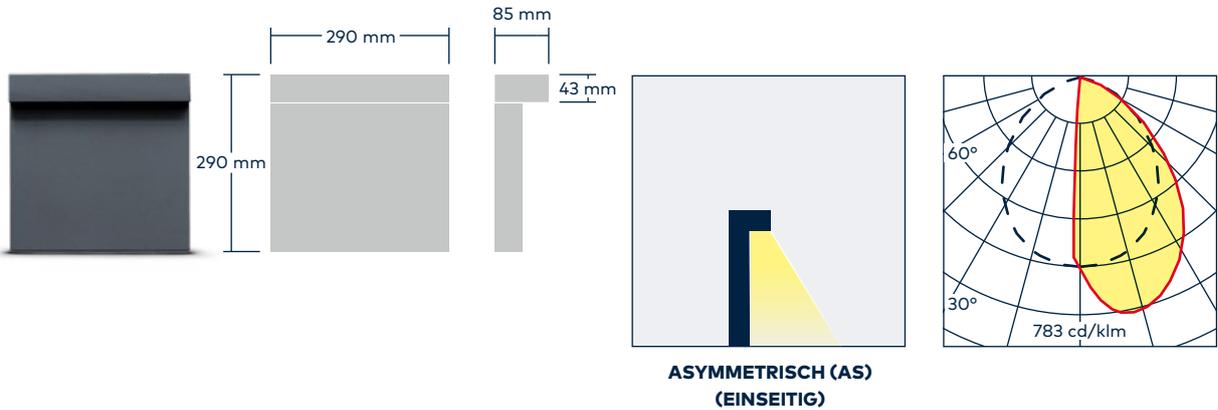




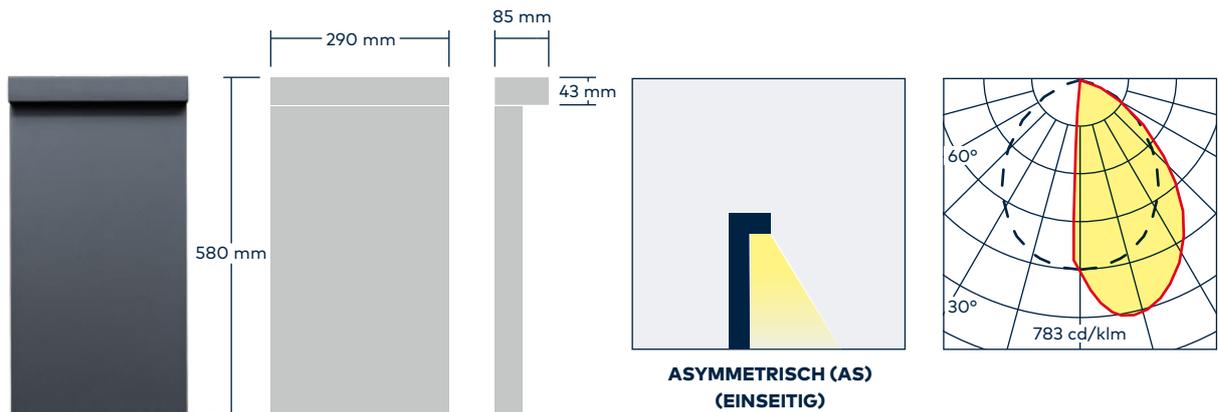
AXYL GREET

POLLER – EINZELAUSTRITT

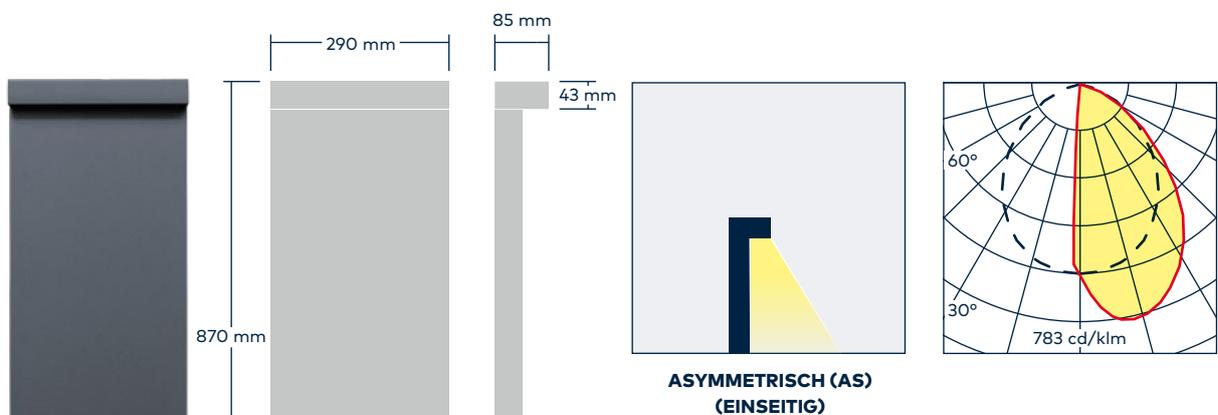
KLEIN



MITTEL



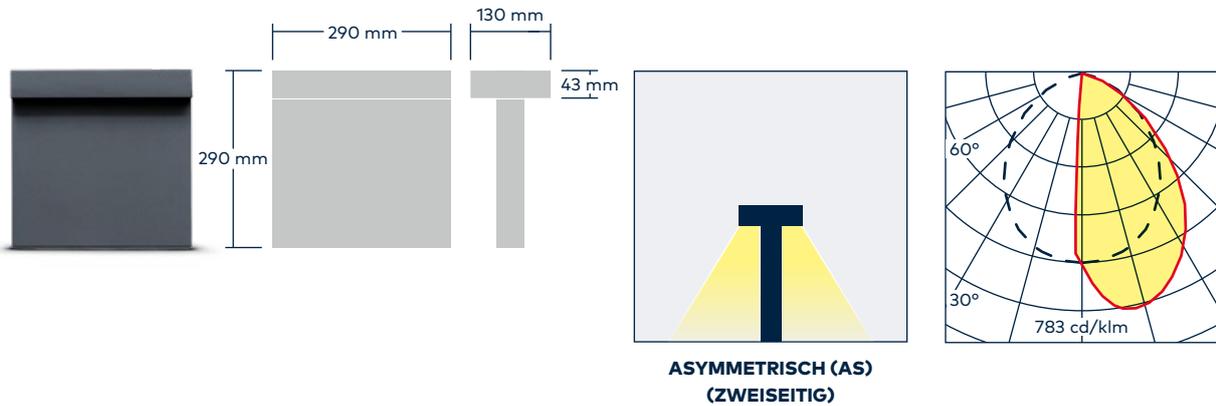
GROSS



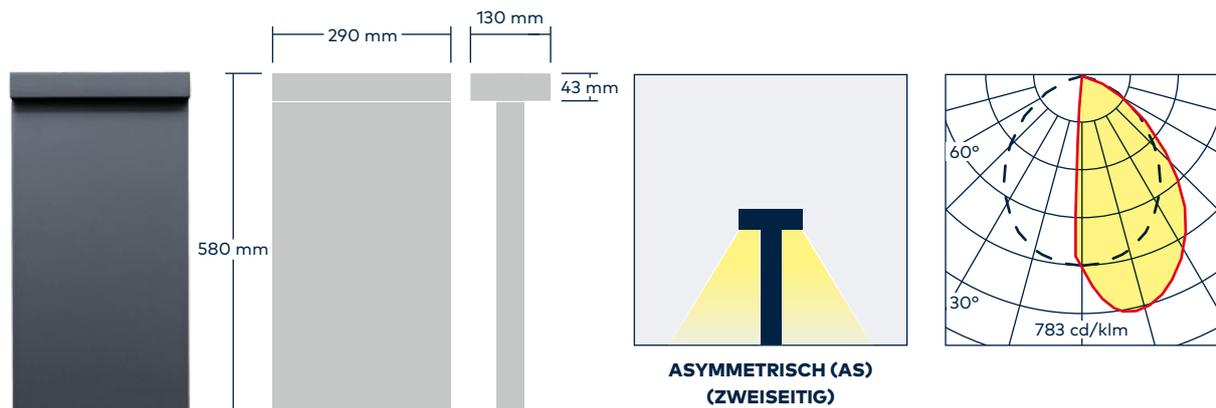
AXYL GREET

POLLER – ZWEISEITIG

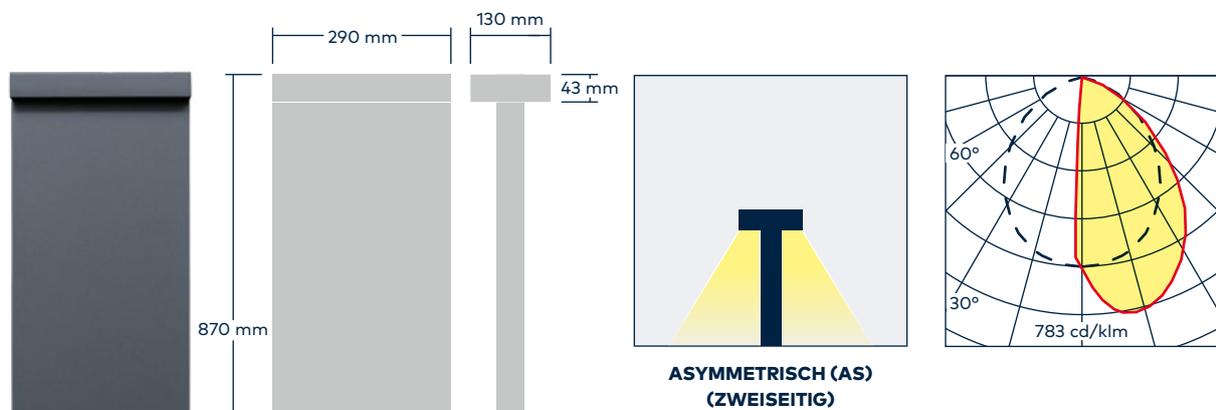
KLEIN



MITTEL

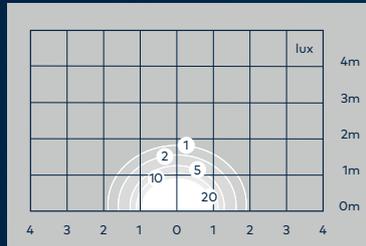


GROSS

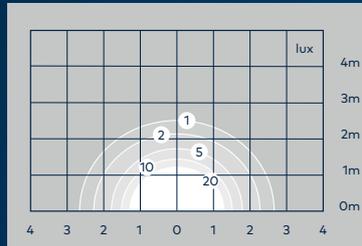


ISOLUX DIAGRAMM

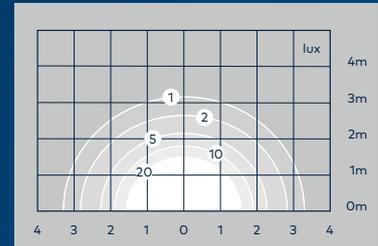
AXYL GREET B290



AXYL GREET B580



AXYL GREET B870



ZUBEHÖR

BESTELLNUMMER: 96700705

FLANSCH – Für Anwendungen, die eine Montage in Beton erfordern.

Stahlflansch mit Schrauben aus rostfreiem Stahl (zum Einbetonieren).

Anmerkung: Nur für Axyl Greet B (Poller).



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:

- Einer mittelgroßen Leuchte (Wandversion, ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt)
- Einer großen Leuchte (Wandversion, ein- oder zweiseitiger Lichtaustritt)

Maximaler Abstand zwischen Leuchte und Netzgerät 10 m.

Betriebsumgebungstemperatur -20 °C bis +50 °C.

Eingebauter Überspannungsschutz (kV)

L/N-PE: 3 kV.





GENERIEREN SIE IHR PRODUKT

AXYL GREET



AXYL GREET
(WANDMONTAGE)



AXYL GREET
(POLLER)

WANDMONTAGE

Produkt	Größe (Form)	Lichtaustritt	LED	Farbtemperatur	Optik	Steuerung	Gehäusefarbe
Axyl Greet W	Mittel 220 mm (L) x 33 mm (H) x 80 mm (T)	Nur Downlight DWN	LED Modul bestehend aus 28 LED 28L	CRI 90 2700 K 927	Breite, Symmetrische Öffnung für den Strahl WB	Nicht dimmbar HF	Weiß WH
	Groß 290 mm (L) x 43 mm (H) x 105 mm (T)	Uplight und Downlight UD	LED-Modul bestehend aus 56 LEDs 56L	CRI 90 3000 K 930		Remote DALI2 RD*	Schwarz BK
				CRI 90 4000 K 940			Hellgrau GY
							Anth Grau ANT

PRODUKTBEISPIEL

Axyl Greet W	M	DWN	28L	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.

POLLER

Produkt	Größe (Form)	Lichtaustritt	LED	Farbtemperatur	Optik	Steuerung	Gehäusefarbe
Axyl Greet B	290 mm Höhe H290	Einseitig SE	LED-Modul bestehend aus 56 LEDs 56L	CRI 90 2700 K 927	Asymmetrischer Strahl AS	DALI2 HFX	Weiß WH
	580 mm Höhe H580	Zweiseitig DE	LED-Modul bestehend aus 2x 56 LEDs (Doppelaustritt) 112L	CRI 90 3000 K 930			Schwarz BK
	870 mm Höhe H870			CRI 90 4000 K 940			Hellgrau GY
							Anth Grau ANT

PRODUKTBEISPIEL

Axyl Greet B	H580	DE	112L	930	AS	HFX	ANT
--------------	------	----	------	-----	----	-----	-----

Achtung: Die Verwendung der Poller-Produktfamilie ist auf private Gebäudeumgebungen beschränkt und nicht für öffentliche Außenbereiche geeignet.



5 JAHRE
GARANTIE

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**