

**THORN**  
LIGHTING



# PIAZZA 3

Weisen Sie den Weg mit leistungsstarker  
Außenbeleuchtung



**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**

# HOCHWERTIGE, VIELSEITIGE BELEUCHTUNG FÜR WEGE, GEHWEGE UND GEBÄUDEUMGEBUNGEN

Piazza bietet nicht nur ein modisches Design, sondern auch Flexibilität und Präzision. Diese Wandleuchte umfasst drei auswählbare Lumenleistungen und eine spezielle Lichtverteilung – für eine optimale Beleuchtung von Wänden und Wegen. Mit hocheffizienter LED Light Engine und einer präzisen Lichtverteilung ermöglicht Piazza eine erstklassige, maximal energiesparende Beleuchtung im Außenbereich und schützt den Nachthimmel.

Piazza eignet sich ideal für Wege, Eingänge und Außenbereiche von Gebäuden und ist vielseitig einsetzbar für Büros, Schulen, Lagerhallen und Wohnkomplexe.



Gebäudeumgebung



Wege



Anwendungen  
zum Schutz des  
Nachthimmels





# WARUM PIAZZA?

## OPTISCHE LEISTUNG



Sorgfältig entwickelte Optiken minimieren das nach oben gerichtete Licht auf nur 0,3%. Diese reduzieren die Lichtverschmutzung und leisten einen Beitrag zum Schutz des Nachthimmels. Piazza ermöglicht eine Lichtverteilung, die auf Gebäudeumgebungen und Wege zugeschnitten ist – mit einem Lichtstrahl, der nahe an der Wand bleibt, bei beidseitig breiter Abstrahlcharakteristik. Bei einer typischen Montagehöhe von 3-5 Metern wird eine Ausleuchtung bis zu 13 Metern erreicht.

## EFFIZIENZ



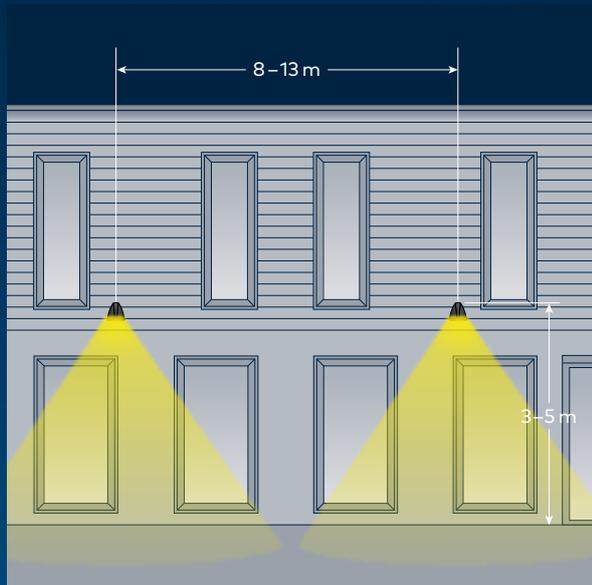
Piazza wurde sowohl für Leistung als auch für Nachhaltigkeit entwickelt und kombiniert hochpräzise Optiken mit Effizienz, um eine ausgewogene Lichtlösung zu schaffen. Die fortschrittliche LED-Technologie sorgt für eine helle, gleichmäßige Beleuchtung, während sie den Energieverbrauch minimiert.

## LANGLEBIGKEIT



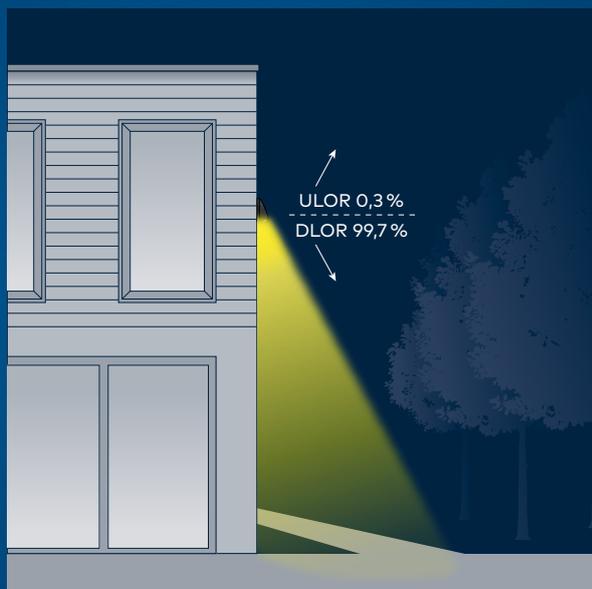
Piazza ist auf Langlebigkeit und eine einfache Installation ausgelegt. Die Leuchte besteht aus einem robusten Aluminiumgussgehäuse und einem widerstandsfähigen Diffusor aus Polycarbonat, der einen Stoßfestigkeitsgrad von IK10 bietet. Darüber hinaus verfügt sie über praktische Designelemente wie manipulationssichere Schrauben, die im Gehäuse verbleiben, was den Verlust von Teilen verhindert und die Installation erleichtert.





## HOHE EFFIZIENZ

Piazza bietet Beleuchtung für den Außenbereich mit einer hohen Effizienz von bis zu 130 lm/W. Zur Effizienzsteigerung sind eine DALI-Steuerungsoption sowie W-Optionen erhältlich. Je nach Umgebungslicht kann die Leuchte gedimmt oder ausgeschaltet werden.



## UMWELTFREUNDLICHES LICHT

Lichtverschmutzung wird häufig durch Außenbeleuchtung verursacht, die nicht ausreichend optisch gesteuert werden kann. Piazza verfügt über eine präzise und gezielt ausgerichtete LED-Lichtquelle, die den Vorschriften zum Schutz des Nachthimmels entspricht. Das Licht wird nur dorthin gerichtet, wo es benötigt wird. Auf diese Weise reduziert sich das Streulicht oder die Himmelsaufhellung, das die Anwohner stören oder das lokale Ökosystem beeinflussen könnte, auf ein Minimum.

# VIELSEITIGKEIT ALS STANDARD

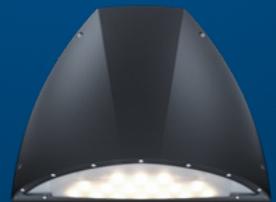
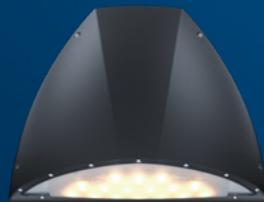
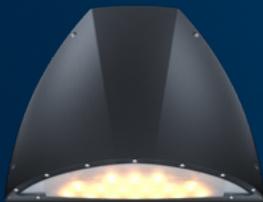
Mit dem eingebauten CCT-Schalter lässt sich die Farbtemperatur von Piazza bei der Inbetriebnahme oder zu jedem beliebigen Zeitpunkt während der Lebensdauer der Leuchte einfach einstellen. Sie haben die Wahl zwischen 2700 K, 3000 K oder 4000 K.

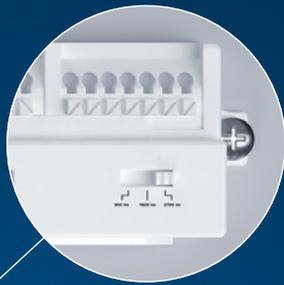
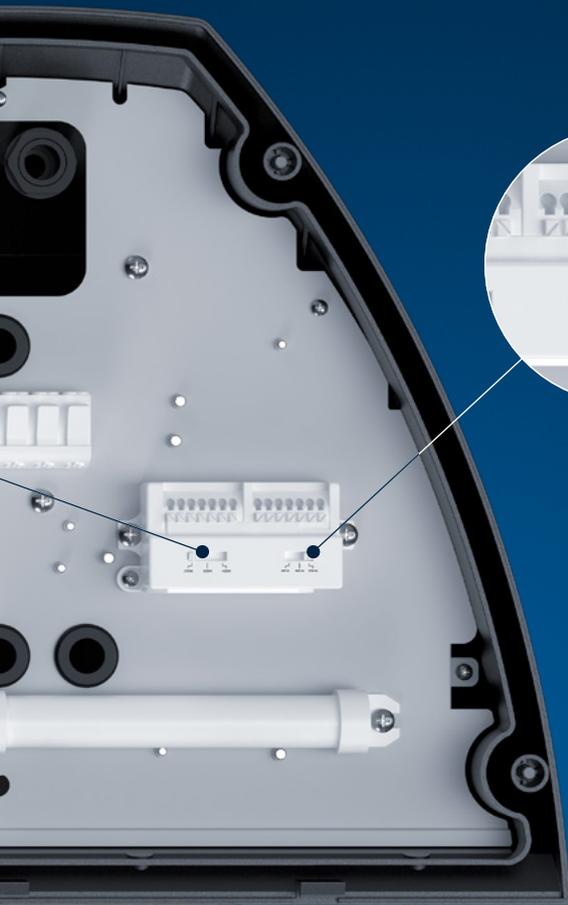


2700 K

3000 K

4000 K



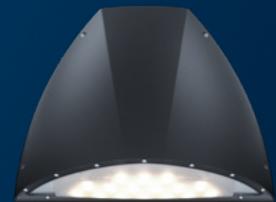


Der Lichtstrom von Piazza kann mit dem Lumen-Schalter eingestellt werden, was die Leuchte noch vielseitiger gestaltet. Sie haben die Wahl zwischen 900 lm, 1600 lm oder 2700 lm.

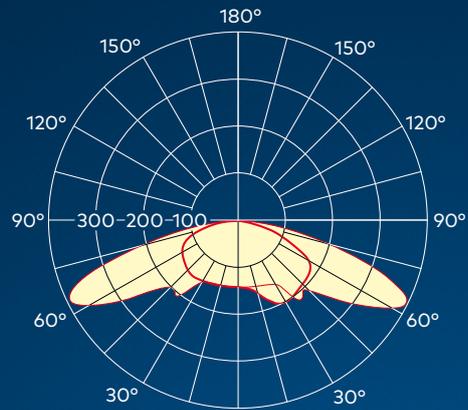
900 lm

1600 lm

2700 lm



# OPTISCHE LEISTUNG



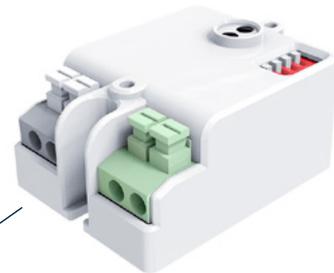
Leuchtenabstand zum Erreichen eines Durchschnittswerts von mehr als 20 Lux und einer Gleichmäßigkeit von 0,4  
3 m Vorwärtsabstrahlung

MONTAGEHÖHE	Hoher Lichtstrom (2700 lm)	Mittlerer Lichtstrom (1600 lm)	Niedriger Lichtstrom (900 lm)
H = 3 m	13 m	7 m	4 m
H = 4 m	10 m	6 m	3 m
H = 5 m	8 m	5 m	2,5 m



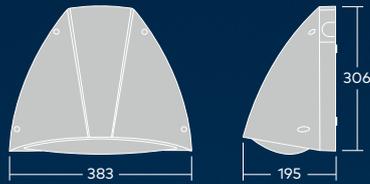
# FOTOZELLENFUNKTION

Piazza bietet einen integrierten Fotalzellensensor für eine einfache und effiziente Lichtsteuerung, die Energie spart, ohne das Produktdesign zu beeinträchtigen. Standardmäßig ist Piazza 3 so eingestellt, dass sich die Leuchte bei einer Umgebungshelligkeit von weniger als 50 Lux einschaltet, und von mehr als 100 Lux ausschaltet. Andere Einstellungen können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.





# ENTDECKEN SIE PIAZZA



	32 LEDs
	2700 K / 3000 K / 4000 K
	900 lm / 1600 lm / 2700 lm (4000 K)
	bis zu 130 lm/W
	80
	IP65
	-20 °C bis +45 °C / 0 °C bis +40 °C für E3 & E3D
	IK10
	UV-beständig
	60 000 Std. L80B50 @ 25 °C
	Wandmontage, kompatibel mit Wand-, BESA und Aufputzrohren
	Anthrazit
	4 kV
	DALI / Fotozelle
	E3, E3D, EC



# KONTAKTIEREN SIE UNS

[www.thornlighting.de/PIA3](http://www.thornlighting.de/PIA3)

[thornlighting.de/kontakt](http://thornlighting.de/kontakt) [thornlighting.at/kontakt](http://thornlighting.at/kontakt) [thornlighting.ch/kontakt](http://thornlighting.ch/kontakt)



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.  
06/2025 (DACH)

**WE  
MAKE  
LIGHT  
WORK**