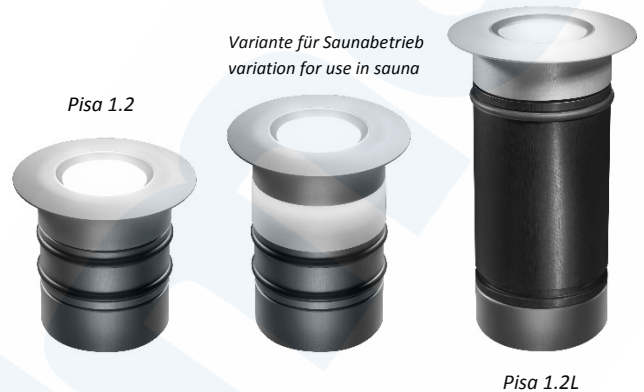


Datenblatt / Data Sheet

Pisa 1.2/1.2L **Bodeneinbauleuchte** **Ground recessed luminaire**

- dimmbare, hochwertige LED-Bodeneinbauleuchte für den Außenbereich
dimmable, high quality LED spot for outdoor applications
- zur Lichtakzentuierung oder als Positionslicht
useable for light accentuation or as positioning light
- gefrästes Gehäuse aus Aluminium, eloxiert – wahlweise mit Aluminium- oder Edelstahlblenden
milled aluminium housing, anodised - with either aluminium or stainless steel shield
- verschiedene Konfigurationen für anspruchsvolle Projektanforderungen, u.a. auch für den Saunabetrieb
various configurations for diverse project requirements, also suitable for sauna operation
- CV-Version in den Weißtönen 2.700 K, 3.000 K und 4.000 K, sowie mit 5 wählbaren Abstrahlwinkeln erhältlich
available as CV version in the white tones 2,700 K, 3,000 K, and 4,000 K plus five optional beam angles
- CC-Version für RGB- und RGBW-Anwendungen
available as CC version for RGB and RGBW applications
- mit integrierter Membran zur Vermeidung von Betauung und Verschmutzung durch Druckausgleich
with integrated membrane for prevention of condensation and contamination through pressure compensation
- Pisa 1.2L: verlängerter Korpus mit zurückgesetzter LED ermöglicht eine blendfreie Beleuchtung
Pisa 1.2L: extended corpus with setback LED enables a glare-free illumination
- Lebensdauerabschätzung L70 bei Ta < 45 °C: > 51.400 h (> 60.000 h RGB(W))
estimated lifetime L70 at Ta < 45 °C: > 51,400 h (> 60.000 h RGB (W))



Variante für Saunabetrieb
 variation for use in sauna

Pisa 1.2

Pisa 1.2L

CC	3x350 mA	4x350 mA	DIMM		64° Tc	IP67	500 KG	
12V	24V	CV	DIMM		SDCM 2	64° Tc	IP67	500 KG

Technische Daten / Technical data

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics				
	627#28XX	627#33XX	627#26XX	627#3125	627#3625
Artikel-Nr. / Item no.	627#28XX	627#33XX	627#26XX	627#3125	627#3625
Farbton / Colour	warmweiß warm white	weiß white	kaltweiß cool white	RGB	RGBW
Typ. Farbtemperatur / Typ. colour temp.	3000K	3000K	4000K	-	-
Betriebsspannung / Operating voltage	24V DC				
Typ. Leistung / Typ. power	2,6W				
Betriebsstrom / Operating current	-			3x350mA	4x350mA
Max. Leistung / max. power	-			3W	4.1W
Typ. Lichtstrom / Typ. light output	100-178lm	207lm	214lm	145lm	225lm
Abstrahlwinkel / Beam angle	9° (blendfrei/glare free) ; 12° ; 21° ; 34° ; 44x9°			25°	
Gehäuse Material / Housing material	Aluminium EN AW-6082				
Glas / Glass	gehärtetes Glas / tempered glass				
Umgebungstemp. ta / Ambient temp. ta	max. +40°C				
Abmessungen / Dimensions	s. Zeichnung / see drawing				
Gewicht / Weight	Pisa 1.2 : 120g / Pisa 1.2L : 190g				
Information / information	<ul style="list-style-type: none"> • Inkl. 5 m- Anschlusskabel mit freien Drahtenden/ inclusive 5 m connection cable with free wire ends • CV-Version optional mit M8- oder VIA-M12-Steckverbinder ausrüstbar CV version optional fitting with M8 or VIA-M12 connector 				

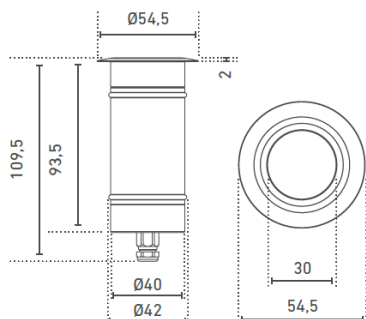
XX = Abstrahlwinkel / XX = Beam angle	11 = 12°	20 = 21°	32 = 34°	47 = 44x9°	08 = 9° (blendfrei/glare free) Pisa 1.2L
---------------------------------------	----------	----------	----------	------------	--

# = Blende / # = cover	# = 1 = Aluminium eloxiert # = 1 = aluminium anodised	# = 3 = V2A Edelstahl # = 3 = 304 stainless steel	# = 4 = V4A Edelstahl, gebürstet # = 4 = 316L stainless steel, brushed	# = 9 = V4A Edelstahl, hochglanzpoliert # = 9 = 316L stainless steel, high gloss polish
------------------------	--	--	---	--

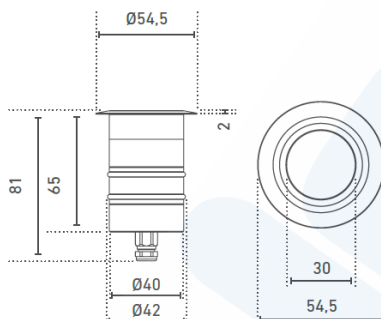
Abmessungen / Dimensions

Empfohlenes Bohrloch

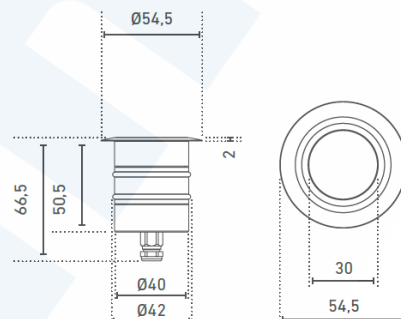
PISA 1.2 L



PISA 1.2 VARIANTE FÜR SAUNABETRIEB |
 VERSION FOR SAUNA OPERATION

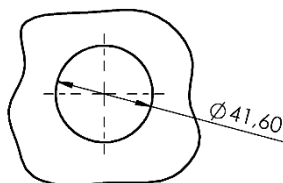


PISA 1.2



Empfohlenes Bohrloch

Recommended Borehole



Passendes Zubehör / suitable accessories

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62700121	Boden-Einbauhülse, Aluminium, Ø 45 mm, Länge: 120 mm ground mounting sleeve, aluminum, Ø 45 mm, length 120 mm	62700076	Variante für Saunabetrieb - wird fertig an Leuchte montiert geliefert variation for use in sauna, fitted prior to delivery
62700075	Haltefeder, korrosionsbeständiger Federstahl, für den Einbau in Holzboden/Holzwand; wird fertig an Leuchte montiert geliefert retention spring, corrosion-resistant spring steel, for installation in wooden floors or walls, fitted prior to delivery	62700077	Honeycomb-Mesh für seitliche Entblendung, Aluminium, eloxiert, schwarz; wird montiert geliefert honeycomb mesh for lateral glare suppression, aluminium, anodised, black, fitted prior to delivery

Allgemeine Informationen / General Information

Zur einfacheren Montage der Pisa Bodeneinbauleuchte in die Bodeneinbauhülse empfehlen wir, eine technische Vaseline (z.B. Art. 63500020) zu verwenden.

For easier installation of the Pisa ground recessed luminaire into the ground mounting sleeve we recommend to use a technical vaseline (eg item no. 63500020).

Information zu 62700121 Bodeneinbauhülse (ground mounting sleeve)

- Durch die stabile Aluminiumausführung auch in Beton oder Estrich einzugießbar
Can be poured in concrete or screed due to stable aluminium design
- An den Einkerbungen im Metall mittels Säge kürzbar
Can be shortened at the notches with a saw

Information zu Bodeneinbauhülse 62700121

Je nach Holzstärke und Gegebenheiten kann es nötig sein, dass die Leuchte zusätzlich mit geeignetem Klebstoff zu sichern ist.
Depending on the wood thickness and circumstances it may be necessary that the lamp has to be additionally secured with a suitable adhesive.