

PISTON 90



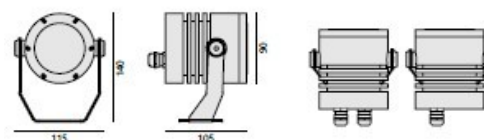
Allgemeine Daten:

Leuchtengehäuse:	Aluminium
Montageart:	an verstellbarem Halter, zur Boden
Schutzart IP:	67
Betriebstemperatur-Bereich für 3,5W:	od -40° do +50°
Betriebstemperatur-Bereich für 7W:	od -40° do +55°
Lebensdauer L80B10:	100 000h
Stoßfestigkeit IK:	10



Elektrische Daten:

Nennspannung:	220-240V AC; 24V DC
Nennfrequenz:	50-60Hz; DC
Nennleistung der Leuchte:	3,5W, 7W
Schutzklasse:	I; III
Anschluss:	Leitung 3x1mm ² , 2x1mm ²
Verdrahtung:	Durchgangs- oder Endverdrahtung
Leitung Anschluss:	0,5m
Dimmung:	Ein/Aus, DALI
Netzteil:	in der Leuchte



Optische Daten:

Optik:	Linse
Material:	PMMA
Lichtemission:	direkt
Lichtverteilung:	symmetrisch, asymmetrisch

Lichttechnische Daten:

Lichtquelle:	LED
Leuchten-Leuchte 3,5W, 7W:	437 lm, 874 lm
Lichtausbeute światła z Leuchte 3,5W, 7W:	124 lm/W

Farbtemperatur: 2200K, 2700K, 3000K, 4000K (auf Anfrage: : 6500K, amber, rot, blau, grün)

Farbwiedergabe- index:	CRI>80, CRI>70 (auf Anfrage: CRI>90)
Farbtoleranz SDCM:	SDCM<3
Lichtstrom- toleranz:	+/-10%

Piston ist eine Leuchte zur Illumination von Fassaden historischer Objekte, Gebäuden moderner Architektur und städtischen Architekturelementen. Die große Auswahl an Optiken ermöglicht die Umsetzung der geplanten Beleuchtungswirkung am Objekt. Der Einsatz eines geeigneten Lichtsteuerungssystems ermöglicht einzigartige Lichtszenen. Schutzart IP67 sorgt dafür, dass die Leuchte schwierigen Witterungsbedingungen zuverlässig standhält. Piston ist eine Leuchtenserie mit unterschiedlichen Leistungen und Abmessungen bei einheitlichem Design.

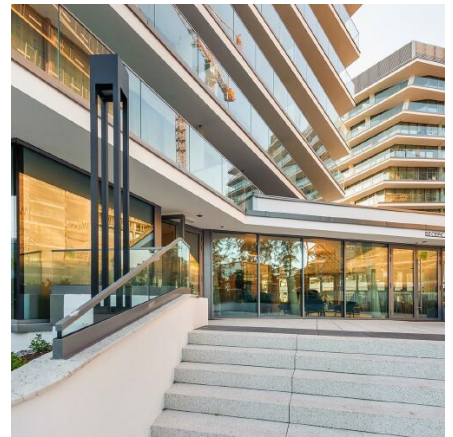
Referenzen



Kościół w Ligowie, Polska



Katedra św. Piotra i Pawła w
Szawlach, Litwa



Wave Apartment Międzyzdroje, Polska



Illuminacja Kościoła św. Jerzego w
Szawlach na Litwie

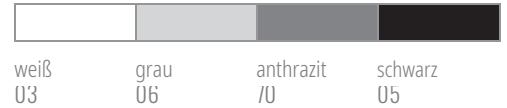


Double Tree by Hilton, Sittard,
Holandia



Mauzoleum Martyrologii Wsi Polskich
w Michniowie

E - Elektronik O - Ein/Aus
D - DALI L -
Abstrahlwinkel 10 - 10 °
20 - 20 ° 30 - 30 ° 40 - 40
° 60 - 60 ° 41 - 10°x45°
oval horizontal 42 -
10°x45° oval vertikal 8 -
8 ° wall-washing 45 - 45
° wall-washing 02 -
asymmetrisch



C - Farbe

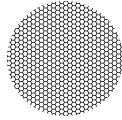
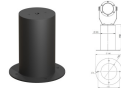
W - Verdrahtung

T - Durchverdrahtung

S - Endverdrahtung

Art.-Nr.	Leuchtenlichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	CRI/RA	Gewicht	Abmessungen	Kartonmaß
9139.02ELCW	382lm	3,5W	2700K	≥80	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm
9139.03ELCW	411lm	3,5W	3000K	≥80	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm
9139.04ELCW	437lm	3,5W	4000K	≥80	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm
9142.020LCW	764lm	7W	2700K	≥80	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm
9142.030LCW	822lm	7W	3000K	≥80	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm
9142.040LCW	874lm	7W	4000K	≥80	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm
9142.120LCW	764lm	7W(24V)	2700K	≥80	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm
9142.130LCW	822lm	7W(24V)	3000K	≥80	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm
9142.140LCW	874lm	7W(24V)	4000K	≥80	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm
9139.01ELCW	370lm	3,5W	2200K	≥70	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm
9142.010LCW	740lm	7W	2200K	≥70	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm
9142.110LCW	740lm	7W(24V)	2200K	≥70	1,2kg	Ø90 H=140mm	200x200x200mm

Zubehör

IP68-Steckverbinder, 3-polig	Katalognummer 124.00	
Wabenraster (Blendschutz)	Katalognummer 90.01	
Blendschutzschirm 360	Katalognummer 90.02C	
Blendschutzschirm 180	Katalognummer 90.03C	
Anker 200	Katalognummer 90.35	
Halter zur Montage von max. zwei Leuchten auf einer Röhre	Katalognummer für Rohr: Ø60mm 90.39C; Ø76mm 90.56C; Ø100mm 90.51C; Ø120mm 90.52C	
Sockel/Abdeckung	Katalognummer 90.43C	
Halter zur Montage der Leuchte an einem Baum	Katalognummer 90.45C	
verstellbare Aufsatzblende für elliptische Verteilung	Katalognummer 90.59C	