

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



25/11/2025 Rev. 10/2024



















BESCHREIBUNG

Strahler für den Innenbereich; an Oberfläche (Schaufenster, Schaukästen, Ausstellungsflächen, Decke, Wand); Leistungsaufnahme: max 4,5W; Stromversorgung: max 350mA; Lichtstrom Lichtguelle: 452 lm (3000K, 350mA); Leuchtenlichtstrom: 253 lm (3000K, 350mA, 80°); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: Optikbereiche 18°-80°: Optiksystem bestehend aus flachkonvexer Linse mit hochwertigem Technikfilter, Durchmesser des Lichtstrahls manuell verstellbar, extrem flexible Beleuchtung; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung EN AW 6026 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Kupfer-Gelenk, durch CNC-Drehen vollständig aus einem Stück gefertigt: Oberflächenausführungen: Cover Blendring und Gelenk schwarz lackiert. Kühlkörper elektrolytisch schwarz eingefärbt (RAL 9005); Auf Wunsch RAL-Finish; Montageart: Flexible Installationsmöglichkeiten dank vielseitigem Zubehör: Standrohr mit Befestigungssockel, Befestigungsbolzen, Magnetplatte, Federbefestigung und Deckenbaldachin; Netzteil nicht inbegriffen; Anschluss: Reihenschaltung; 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen; Steuerung: Dimmen möglich über dimmbares Netzteil; Schutzart: IP40; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Schutzsysteme: Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: 0°C - +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 75 g; Abmessungen: ø30x52 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WDA00N Befestigungssockel, WDA01N Standrohr - h 150 mm, WDA02N Standrohr - h 300 mm, WDA03N Basisplatte Deckenbaldachin, WDA04N Magnetplatte, WF0600 PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, grau, WGA01 Befestigungsbolzen, WGA08N Befestigungsfeder Ø30mm; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE DATEN

KRILL 3.4, ARTIKELNUMMER: KI342010005R1N



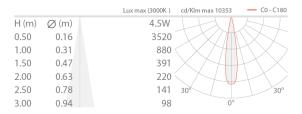
Stromversorgung max 350mA Netzteil Netzteil Netzteil nicht inbegriffen Steuerung Dimmen möglich über dimmbares Netzteil Anschluss Reihenschaltung LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN LED-Anzahl und Art 1 Power-LED High Intensity Durchschnittliche LED-Dauer 50000h L90 B10 (Ta 25°C) LED-Farbe 3000K CERI Farbwiedergabeindex >90 CRI Farbwiederg	_eistungsaufnahme	max 4,5W
Steuerung Dimmen möglich über dimmbares Netzteil Anschluss Reihenschaltung LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN ED-Anzahl und Art 1 Power-LED High Intensity Durchschnittliche LED-Dauer 50000h L90 B10 (Ta 25°C) LED-Farbe 3000K CRI Farbwiedergabeindex >90 Binning 3 Step MacAdam Optiklen Optiklereiche 18° – 80° Lichtstrom Lichtquelle 452 Im (3000K, 350mA) Leuchterlichtstrom 253 Im (3000K, 350mA) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen Abmessungen 630x52 mm Gewicht 75 g Oberflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzat IP40 Bestriebstemperatur 0°C – +45°C Einergieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 Schutzaklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Befahrbar 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen	Stromversorgung	max 350mA
Anschluss Reihenschaltung LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN Licher LED-Anzahl und Art 1 Power-LED High Intensity Durchschnittliche LED-Dauer 50000h L90 B10 (Ta 25°C) LED-Farbe 3000K CRI Farbwiedergabeindex >90 Binning 3 Step MacAdam Optiken Optikbereiche 18°—80° Lichtstrom Lichtquelle 452 Im (3000K, 350mA) Leuchtenlichtstrom 253 Im (3000K, 350mA) Leuchtenlichtstrom 630x52 mm Gewicht 75 g Oberflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Betriebstemperatur Behutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C - +45°C Energieeffizienzklasse 5 (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)		Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN LED-Anzahl und Art 1 Power-LED High Intensity Durchschnittliche LED-Dauer 50000h L90 B10 (Ta 25°C) LED-Farbe 3000K CRI Farbwiedergabeindex >90 Binning 3 Step MacAdam Optikbereiche 18°-80° Lichtstrom Lichtquelle 452 Im (3000K, 350mA) Leuchtenlichtstrom 253 Im (3000K, 350mA, 80°) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen 630x52 mm Gewicht 75 g Derflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C - +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	Steuerung	Dimmen möglich über dimmbares Netzteil
LED-Anzahl und Art 1 Power-LED High Intensity Durchschnittliche LED-Dauer 50000h L90 B10 (Ta 25°C) LED-Farbe 3000K CRI Farbwiedergabeindex >90 Binning 3 Step MacAdam Optiken Optikbereiche 18°-80° Lichtstrom Lichtquelle 452 Im (3000K, 350mA) Leuchtenlichtstrom 253 Im (3000K, 350mA, 80°) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen Gewicht 75 g Oberflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C - +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	Anschluss	Reihenschaltung
Durchschnittliche LED-Dauer 50000h L90 B10 (Ta 25°C) LED-Farbe 3000K CRI Farbwiedergabeindex >90 Binning 3 Step MacAdam Optiken Optikbereiche 18° – 80° Lichtstrom Lichtquelle 452 Im (3000K, 350mA) Leuchtenlichtstrom 253 Im (3000K, 350mA) Leuchtenlichtstrom 8000K, 350mA, 80°) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen 630x52 mm Gewicht 75 g Oberflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart Betriebstemperatur 0°C — +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Sechutzart IP40 Sechutzart IP4	_ED-Anzahl und Art	1 Power-LED High Intensity
Selining 3 Step MacAdam Optikereiche 18° –80° Dinning 452 Im (3000K, 350mA) Lichtstrom Lichtquelle 452 Im (3000K, 350mA) Leuchtenlichtstrom 253 Im (3000K, 350mA, 80°) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen 930x52 mm Gewicht 75 g Derflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C – +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Sinning 3 Step MacAdam Optikereiche 18° –80° Lichtstrom Lichtquelle 452 Im (3000K, 350mA) Leuchtenlichtstrom 253 Im (3000K, 350mA, 80°) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen ø30x52 mm Gewicht 75 g Oberflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C – +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	_ED-Farbe	3000K
Optikben Optikben Optikbereiche 18°—80° Lichtstrom Lichtquelle 452 lm (3000K, 350mA) Leuchtenlichtstrom 253 lm (3000K, 350mA, 80°) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen ø30x52 mm Gewicht 75 g Oberflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C - +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Schromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	CRI Farbwiedergabeindex	>90
Lichtstrom Lichtquelle 452 lm (3000K, 350mA) Leuchtenlichtstrom 253 lm (3000K, 350mA, 80°) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen ø30x52 mm Gewicht 75 g Oberflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C - +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	Binning	3 Step MacAdam
Leuchtenlichtstrom 253 lm (3000K, 350mA, 80°) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen ø30x52 mm Gewicht 75 g Oberflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C - +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	Optiken	Optikbereiche 18°-80°
Abmessungen ø30x52 mm Gewicht 75 g Deerflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C - +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	Lichtstrom Lichtquelle	452 lm (3000K, 350mA)
Abmessungen ø30x52 mm Gewicht 75 g Derflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C - +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	_euchtenlichtstrom	253 lm (3000K, 350mA, 80°)
Gewicht 75 g Derflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C - +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Oberflächenausführungen schwarz RAL 9005 Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C – +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	Abmessungen	ø30x52 mm
Material Leuchtenkörper Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C - +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	Gewicht	75 g
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C — +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	Dberflächenausführungen	schwarz RAL 9005
Schutzart IP40 Betriebstemperatur 0°C — +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	vlaterial Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk
Betriebstemperatur 0°C — +45°C Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen PID (Protective Impedance Device)	ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 solationsklasse Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	Schutzart	IP40
Schutzklasse III Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	3etriebstemperatur	0°C — +45°C
Begehbar nein Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Befahrbar nein Stromkabel 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	solationsklasse	Schutzklasse III
Schutzsysteme 1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen PID (Protective Impedance Device)	3egehbar	nein
Schutzsysteme PID (Protective Impedance Device)	3efahrbar	nein
	Stromkabel	1,50 m PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm inbegriffen
Photohiologische Sicherheit photohiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62/71:2006	Schutzevetema	PID (Protective Impedance Device)
Fiotobiologische dichement Protestion State (1997) Fiotobiologische dichement. Histograppe 1 gerhab EN 0247 1.2000	John Laysteine	
Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte	Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006

PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR



PHOTOMETRISCHE DATEN

R1 zoom - 18° (18° - 80°)

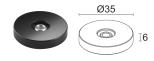


R1 zoom -80° (18° - 80°)

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 713	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	4.5W		H
0.50	0.83	0.83	721		
1.00	1.66	1.66	180	$\langle \times / / + \rangle$	$+/\times$
1.50	2.49	2.49	80	X//	HX
2.00	3.32	3.32	45		
2.50	4.15	4.15	29	30°	30°
3.00	4.98	4.98	20	0°	

ZUBEHÖR

Installationszubehör

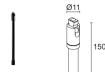


WDA00N

Befestigungssockel

schwarz

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

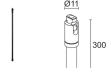


WDA01N

Standrohr - h 150 mm

schwarz

Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WDA02N

Standrohr - h 300 mm

schwarz

Zusammen mit dem Befestigungssockel oder -bolzen zu bestellen



WDA03N

Basisplatte Deckenbaldachin

schwarz

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WDA04N

Magnetplatte

schwarz

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WGA08N

Befestigungsfeder Ø30mm

schwarz

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

Sonstiges

WF0600

PVC-Kabel HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, grau

Länge nach Wunsch

Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen







WGA01

Befestigungsbolzen

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.