

Beschreibung

IP66, SKI oder SKII. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. RFC® Reflection Free Contour Abdeckung. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. DALI. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Zopfmaß Ø 60 x 80 mm optional erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Photometrische Dateien (IES, LDT) für Lichtverteilungen [S60] [S65] [S70] [R65] [P65] [A60] mit Backlight Shield auf Anfrage.

Spezifikationen

Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss			
Abdeckung	RFC® Reflection Free Contour technology			
Farben	RAL9004 Signalschwarz	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL7016 Anthrazitgrau	RAL9007 Graualuminium
Dichtung	CCG® Silikondichtung			
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben			
Schutzart	IP66			
Schlagfestigkeit	IK08			
Korrosionsbeständigkeit	5CE			






Elektrische Beschreibung

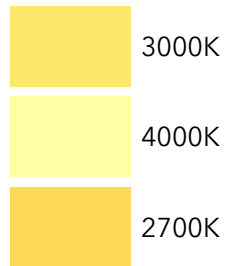
Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Überspannungsschutz	6/6 kV
Energieeffizienz	C-D (Lichtquelle)

Weitere Informationen

Länge x Breite (mm)	
Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h

Auswahl**Lichtverteilung**

-  [S60] asymmetrisch seitlich
-  [S65] asymmetrisch seitlich
-  [S70] asymmetrisch seitlich
-  [R65]
-  [A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet
-  [P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend

Farbtemperaturen

3000K

4000K

2700K



Nominal Watt



12 W



24 W

36 W

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI	
 <p>[A60] asymmetrisch vorwärts gerichtet</p>	108-2313	LED-12/12W/2700K	1529.5 lm	12 W	80	
	108-2313-70	LED-12/12W/2700K	1635 lm	12 W	70	
	108-1496	LED-12/12W/3000K	1635 lm	12 W	80	
	108-1496-70	LED-12/12W/3000K	1898.7 lm	12 W	70	
	108-1497	LED-12/12W/4000K	1793.2 lm	12 W	80	
	108-1497-70	LED-12/12W/4000K	2004.2 lm	12 W	70	
	108-2314	LED-12/24W/2700K	2745.5 lm	24 W	80	
	108-2314-70	LED-12/24W/2700K	2948.9 lm	24 W	70	
	108-1498	LED-12/24W/3000K	2948.9 lm	24 W	80	
	108-1498-70	LED-12/24W/3000K	3355.7 lm	24 W	70	
	108-1499	LED-12/24W/4000K	3152.3 lm	24 W	80	
	108-1499-70	LED-12/24W/4000K	3559 lm	24 W	70	
	108-2342	LED-12/36W/2700K	4055.2 lm	36 W	80	
	108-2342-70	LED-12/36W/2700K	4648.7 lm	36 W	70	
	108-2038	LED-12/36W/3000K	4253.1 lm	36 W	80	
	108-2038-70	LED-12/36W/3000K	4846.5 lm	36 W	70	
	108-2039	LED-12/36W/4000K	4450.9 lm	36 W	80	
	108-2039-70	LED-12/36W/4000K	5044.3 lm	36 W	70	
	 <p>[P65] asymmetrisch seitlich, engstrahlend</p>	108-2315	LED-12/12W/2700K	1598.1 lm	12 W	80
		108-2315-70	LED-12/12W/2700K	1708.3 lm	12 W	70
108-1500		LED-12/12W/3000K	1708.3 lm	12 W	80	
108-1500-70		LED-12/12W/3000K	1983.8 lm	12 W	70	
108-1501		LED-12/12W/4000K	1873.6 lm	12 W	80	
108-1501-70		LED-12/12W/4000K	2094.1 lm	12 W	70	
108-2316		LED-12/24W/2700K	2907.1 lm	24 W	80	
108-2316-70		LED-12/24W/2700K	3122.4 lm	24 W	70	
108-1502		LED-12/24W/3000K	3122.4 lm	24 W	80	
108-1502-70		LED-12/24W/3000K	3553.1 lm	24 W	70	
108-1503		LED-12/24W/4000K	3337.7 lm	24 W	80	
108-1503-70		LED-12/24W/4000K	3768.4 lm	24 W	70	
108-2343		LED-12/36W/2700K	4471.4 lm	36 W	80	
108-2343-70		LED-12/36W/2700K	5125.7 lm	36 W	70	
108-2036		LED-12/36W/3000K	4689.5 lm	36 W	80	
108-2036-70		LED-12/36W/3000K	5343.8 lm	36 W	70	

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 [R65]	108-2037	LED-12/36W/4000K	4907.6 lm	36 W	80
	108-2037-70	LED-12/36W/4000K	5562 lm	36 W	70
	108-2311	LED-12/12W/2700K	1562.9 lm	12 W	80
	108-2311-70	LED-12/12W/2700K	1670.7 lm	12 W	70
	108-1492	LED-12/12W/3000K	1670.7 lm	12 W	80
	108-1492-70	LED-12/12W/3000K	1940.2 lm	12 W	70
	108-1493	LED-12/12W/4000K	1832.4 lm	12 W	80
	108-1493-70	LED-12/12W/4000K	2048 lm	12 W	70
	108-2312	LED-12/24W/2700K	2805.5 lm	24 W	80
	108-2312-70	LED-12/24W/2700K	3013.3 lm	24 W	70
 [S60] asymmetrisch seitlich	108-1494	LED-12/24W/3000K	3013.3 lm	24 W	80
	108-1494-70	LED-12/24W/3000K	3429 lm	24 W	70
	108-1495	LED-12/24W/4000K	3221.1 lm	24 W	80
	108-1495-70	LED-12/24W/4000K	3636.8 lm	24 W	70
	108-2341	LED-12/36W/2700K	4147.6 lm	36 W	80
	108-2341-70	LED-12/36W/2700K	4754.6 lm	36 W	70
	108-2034	LED-12/36W/3000K	4349.9 lm	36 W	80
	108-2034-70	LED-12/36W/3000K	4956.9 lm	36 W	70
	108-2035	LED-12/36W/4000K	4552.2 lm	36 W	80
	108-2035-70	LED-12/36W/4000K	5159.2 lm	36 W	70
	108-2303	LED-12/12W/2700K	1611.3 lm	12 W	80
	108-2303-70	LED-12/12W/2700K	1722.4 lm	12 W	70
	108-1480	LED-12/12W/3000K	1722.4 lm	12 W	80
	108-1480-70	LED-12/12W/3000K	2000.3 lm	12 W	70
	108-1481	LED-12/12W/4000K	1889.1 lm	12 W	80
	108-1481-70	LED-12/12W/4000K	2111.4 lm	12 W	70
	108-1890	LED-12/24W/2700K	2936.4 lm	24 W	80
	108-1890-70	LED-12/24W/2700K	3154 lm	24 W	70
	108-1482	LED-12/24W/3000K	3154 lm	24 W	80
	108-1482-70	LED-12/24W/3000K	3589 lm	24 W	70
108-1483	LED-12/24W/4000K	3371.5 lm	24 W	80	
108-1483-70	LED-12/24W/4000K	3806.5 lm	24 W	70	
108-2338	LED-12/36W/2700K	4386.2 lm	36 W	80	
108-2338-70	LED-12/36W/2700K	5028.1 lm	36 W	70	
108-2032	LED-12/36W/3000K	4600.1 lm	36 W	80	
108-2032-70	LED-12/36W/3000K	5242 lm	36 W	70	

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
 [S65] asymmetrisch seitlich	108-2033	LED-12/36W/4000K	4814.1 lm	36 W	80
	108-2033-70	LED-12/36W/4000K	5456 lm	36 W	70
	108-2304	LED-12/12W/2700K	1632.3 lm	12 W	80
	108-2304-70	LED-12/12W/2700K	1744.9 lm	12 W	70
	108-1484	LED-12/12W/3000K	1744.9 lm	12 W	80
	108-1484-70	LED-12/12W/3000K	2026.3 lm	12 W	70
	108-1485	LED-12/12W/4000K	1913.7 lm	12 W	80
	108-1485-70	LED-12/12W/4000K	2138.9 lm	12 W	70
	108-2308	LED-12/24W/2700K	2989.8 lm	24 W	80
	108-2308-70	LED-12/24W/2700K	3211.3 lm	24 W	70
	108-1486	LED-12/24W/3000K	3211.3 lm	24 W	80
	108-1486-70	LED-12/24W/3000K	3654.2 lm	24 W	70
	108-1487	LED-12/24W/4000K	3432.7 lm	24 W	80
	108-1487-70	LED-12/24W/4000K	3875.7 lm	24 W	70
	108-2339	LED-12/36W/2700K	4472 lm	36 W	80
	108-2339-70	LED-12/36W/2700K	5126.5 lm	36 W	70
	108-2030	LED-12/36W/3000K	4690.2 lm	36 W	80
	108-2030-70	LED-12/36W/3000K	5344.6 lm	36 W	70
	108-2031	LED-12/36W/4000K	4908.3 lm	36 W	80
	108-2031-70	LED-12/36W/4000K	5562.8 lm	36 W	70
 [S70] asymmetrisch seitlich	108-2309	LED-12/12W/2700K	1603.7 lm	12 W	80
	108-2309-70	LED-12/12W/2700K	1714.3 lm	12 W	70
	108-1488	LED-12/12W/3000K	1714.3 lm	12 W	80
	108-1488-70	LED-12/12W/3000K	1990.8 lm	12 W	70
	108-1489	LED-12/12W/4000K	1880.2 lm	12 W	80
	108-1489-70	LED-12/12W/4000K	2101.4 lm	12 W	70
	108-2310	LED-12/24W/2700K	2915.1 lm	24 W	80
	108-2310-70	LED-12/24W/2700K	3131.1 lm	24 W	70
	108-1490	LED-12/24W/3000K	3131.1 lm	24 W	80
	108-1490-70	LED-12/24W/3000K	3562.9 lm	24 W	70
	108-1491	LED-12/24W/4000K	3347 lm	24 W	80
	108-1491-70	LED-12/24W/4000K	3778.9 lm	24 W	70
	108-2340	LED-12/36W/2700K	4317.8 lm	36 W	80
	108-2340-70	LED-12/36W/2700K	4949.7 lm	36 W	70
	108-2028	LED-12/36W/3000K	4528.5 lm	36 W	80
	108-2028-70	LED-12/36W/3000K	5160.3 lm	36 W	70

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemessungslichtstrom	Bemessungsleistung	CRI
	108-2029	LED-12/36W/4000K	4739.1 lm	36 W	80
	108-2029-70	LED-12/36W/4000K	5371 lm	36 W	70
