

Produktdatenblatt | Bodeneinbau - LED

Artikelnummer:	PCS67100302
Serienname:	
EAN:	4037293064361
Zolltarif:	94054239900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbau • rund • Edelstahl / Alu • IP67 • 220-240V/ AC • 2,8W • 3000K • 276lm



Der Leuchtenkörper der Bodeneinbauleuchte ist aus massivem Aluminium gefertigt, der obere Abdeckring hingegen aus V4A-Edelstahl und kann für vielfältige Anwendungen im Außenbereich verwendet werden. Die Montage erfolgt mittels der im Lieferumfang befindlichen Einbaugehäuse. Da der COB-LED-Chip fest verbaut ist, fallen keine zusätzlichen Kosten für Leuchtmittel an. Ebenso entstehen auch keine zusätzlichen Kosten für ein Vorschaltgerät, da der Anschluss direkt an die 230V-Zuleitung erfolgt. Die maximale Überfahrgeschwindigkeit beträgt 20km/h. Die Leuchte hat eine 0,50m lange Anschlussleitung (H05RNF 3 x 1,00mm²) mit freien Aderenden. Der Ausstrahlwinkel beträgt 35°. L80B10 bei 40.000h.

$\textbf{Technische Spezifikation} \ \ (\text{ETIM 8 - EC}000758)$

Außendurchmesser (mm) 58,00 Leiterquerschnitt (mm²) 1,00 Gehäusefarbe Edelstahl Spannungsart AC Betriebsgerät nicht erforderlich Justierbar nein Farbwiedergabeindex CRI 80-89 Einbaudurchmesser (mm) 53,00 Polzahl 3,00 Höhe/Tiefe (mm) 118,00 Werkstoff des Gehäuses Aluminium Leuchtmittel LED nicht austauschbar Elektrischer Anschluss mit Stecksystem nein Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max	Schutzklasse	
GehäusefarbeEdelstahlSpannungsartACBetriebsgerätnicht erforderlichJustierbarneinFarbwiedergabeindex CRI80-89Einbaudurchmesser (mm)53,00Polzahl3,00Höhe/Tiefe (mm)118,00Werkstoff des GehäusesAluminiumLeuchtmittelLED nicht austauschbarElektrischer Anschluss mit StecksystemneinLichtverteilungsymmetrischWerkstoff der AbdeckungGlas transparentSchlagfestigkeitIK08ÜberrollbarjaMax. Oberflächentemperatur (°C)45,00Nennspannung (V)220,00 bis 240,00Schutzart (IP)IP67Mit LeuchtmitteljaMax. Belastung (kg)2.600,00Mit BetriebsgerätneinAusstrahlungswinkelmediumstrahlend 21-40°Farbtemperatur (K)3.000,00Max. Systemleistung (W)2,80Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)276,00Lichtfarbeweiß	Außendurchmesser (mm)	58,00
Spannungsart AC Betriebsgerät nicht erforderlich Justierbar nein Farbwiedergabeindex CRI 80-89 Einbaudurchmesser (mm) 53,00 Polzahl 3,00 Höhe/Tiefe (mm) 118,00 Werkstoff des Gehäuses Aluminium Leuchtmittel LED nicht austauschbar Elektrischer Anschluss mit Stecksystem nein Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm) 276,00 Lichtfarbe	Leiterquerschnitt (mm²)	1,00
Betriebsgerät nicht erforderlich Justierbar nein Farbwiedergabeindex CRI 80-89 Einbaudurchmesser (mm) 53,00 Polzahl 3,00 Höhe/Tiefe (mm) 118,00 Werkstoff des Gehäuses Aluminium Leuchtmittel LED nicht austauschbar Elektrischer Anschluss mit Stecksystem nein Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe	Gehäusefarbe	Edelstahl
Justierbar nein Farbwiedergabeindex CRI 80-89 Einbaudurchmesser (mm) 53,00 Polzahl 3,00 Höhe/Tiefe (mm) 118,00 Werkstoff des Gehäuses Aluminium Leuchtmittel LED nicht austauschbar Elektrischer Anschluss mit Stecksystem nein Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe weiß	Spannungsart	AC
Farbwiedergabeindex CRI 80-89 Einbaudurchmesser (mm) 53,00 Polzahl 3,00 Höhe/Tiefe (mm) 118,00 Werkstoff des Gehäuses Aluminium Leuchtmittel LED nicht austauschbar Elektrischer Anschluss mit Stecksystem nein Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe weiß	Betriebsgerät	nicht erforderlich
Einbaudurchmesser (mm) 53,00 Polzahl 3,00 Höhe/Tiefe (mm) 118,00 Werkstoff des Gehäuses Aluminium Leuchtmittel LED nicht austauschbar Elektrischer Anschluss mit Stecksystem nein Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schlutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm) 276,00 Lichtfarbe weiß	Justierbar	nein
Polzahl 3,00 Höhe/Tiefe (mm) 118,00 Werkstoff des Gehäuses Aluminium Leuchtmittel LED nicht austauschbar Elektrischer Anschluss mit Stecksystem nein Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm) 276,00 Lichtfarbe weiß	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Höhe/Tiefe (mm) Werkstoff des Gehäuses Aluminium Leuchtmittel LED nicht austauschbar Elektrischer Anschluss mit Stecksystem nein Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit lK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) A5,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) Lichtfarbe	Einbaudurchmesser (mm)	53,00
Werkstoff des Gehäuses Aluminium Leuchtmittel LED nicht austauschbar Elektrischer Anschluss mit Stecksystem nein Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm) 276,00 Lichtfarbe weiß	Polzahl	3,00
Leuchtmittel LED nicht austauschbar Elektrischer Anschluss mit Stecksystem nein Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe weiß	Höhe/Tiefe (mm)	118,00
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem nein Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lichtverteilung symmetrisch Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff der Abdeckung Glas transparent Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe weiß	Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein
Schlagfestigkeit IK08 Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe weiß	Lichtverteilung	symmetrisch
Überrollbar ja Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe weiß	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Max. Oberflächentemperatur (°C) 45,00 Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe weiß	Schlagfestigkeit	IK08
Nennspannung (V) 220,00 bis 240,00 Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe weiß	Überrollbar	ja
Schutzart (IP) IP67 Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe weiß	Max. Oberflächentemperatur (°C)	45,00
Mit Leuchtmittel ja Max. Belastung (kg) 2.600,00 Mit Betriebsgerät nein Ausstrahlungswinkel mediumstrahlend 21-40° Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm) 276,00 Lichtfarbe weiß	Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00
Max. Belastung (kg) Mit Betriebsgerät Ausstrahlungswinkel Farbtemperatur (K) Max. Systemleistung (W) Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) Lichtfarbe 2.600,00 Ausurahlend 21-40° 3.000,00 2,80 3.000,00 4.	Schutzart (IP)	IP67
Mit BetriebsgerätneinAusstrahlungswinkelmediumstrahlend 21-40°Farbtemperatur (K)3.000,00Max. Systemleistung (W)2,80Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im)276,00Lichtfarbeweiß	Mit Leuchtmittel	ja
Ausstrahlungswinkelmediumstrahlend 21-40°Farbtemperatur (K)3.000,00Max. Systemleistung (W)2,80Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im)276,00Lichtfarbeweiß	Max. Belastung (kg)	2.600,00
Farbtemperatur (K) 3.000,00 Max. Systemleistung (W) 2,80 Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im) 276,00 Lichtfarbe weiß	Mit Betriebsgerät	nein
Max. Systemleistung (W)2,80Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im)276,00Lichtfarbeweiß	Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm) 276,00 Lichtfarbe weiß	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Lichtfarbe weiß	Max. Systemleistung (W)	2,80
	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (Im	1) 276,00
Konstant-Lichtstrom-Regelung nein	Lichtfarbe	weiß
	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein

IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung GPRS	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung programmierbar	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Ohne Dimmfunktion	ja
Lichtverteiler	Reflektor
Dimmung DSI	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Einbauhöhe/-tiefe (mm)	116,00