Signify

Mini 300 LED gen3

BBP333

Kundenindividuelle Lichtsteuerung auf höchstem Niveau

Die neuste Generation der Mini 300 Familie ist optimiert für den Einsatz in Überdachungen von Tankstellen und Gebäuden sowie auch für Industrieräume mit niedrigen Deckenhöhen. Ebenfalls lassen sich existierende Installationen äußerst effizient nachrüsten und somit Energieeinsparpotentiale realisieren. Weitere Vorteile sind die hervorragende Lichtqualität, ein effektives Wärmemanagement und eine sehr lange Lebensdauer. Dank ihrer geringeren Wartungs-, Installations- und Energiekosten amortisieren sich die Mini 300 LED gen3 in kürzester Zeit. Eine Kombination aus Bewegungsmelder und Tageslichtsensor, sowie einer individuell einstellbaren Zeitschaltuhr eröffnet weitere Energieeinsparungspotentiale. Die Mini 300 LED gen3 Lichtregelung bietet den Anwendern umfassende Möglichkeiten. Die Einstellungen der Leuchte können vom Boden aus über ein Smartphone oder Tablet per App eingestellt werden, so dass nicht in der Höhe gearbeitet werden muss. Die Kombination aus modernster LED-Technologie und intelligenter Steuerung machen die mini 300 LED gen3 zu einer äußerst effizienten und flexiblen Beleuchtungslösung.

Vorteile

- Langlebiges und höchst effizientes LED-Modul mit verschiedenen Optiken für eine optimale Gleichmäßigkeit und perfekte Beleuchtungsqualität
- Kundenindividuelle Konfiguration der Lichtregelung per App für eine maximale Energieeinsparung
- Sehr geringes Gewicht für eine einfache und schnelle Montage
- Anwenderfreundliche App für die drahtlose Programmierung
- Unterschiedliche Montagearten (Einbau, Anbau oder Bügel)

Applications

- Tankstellen

Merkmale

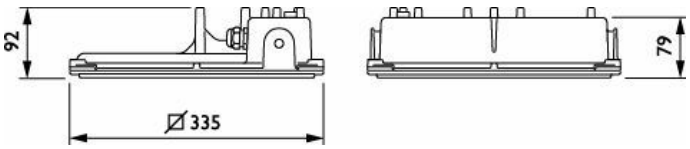
- Zusätzliche Energieeinsparungen durch Bewegungsmelder, Tageslichtsensor, Zeitschaltfunktion und Dimmfunktionen
- Master-Slave-Funktion für bis zu sechs Slave-Leuchten

Versions

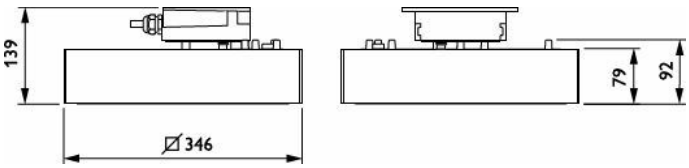
Mini 300 LED recessed

Mini 300 LED surface mounted

Abmessungsskizzen



BBP333 LED159/757 I PRM



BCP333 LED159/757 I PRM

Produktdetails

Mini 300 LED surface mounted rear view

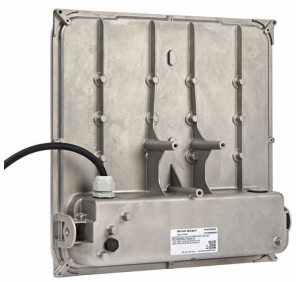
Mini 300 LED with accessory kit - front view

Mini 300 LED with accessory kit - rear view

Mini 300 LED with 560x410 frame

Mini 300 LED with 470x470 frame

Mini 300 LED with 360x360 frame



Mini 300 LED recessed - rear view

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
Ausstrahlungswinkel Leuchte	113°
Optiktyp im Außenbereich	Petrol, rotationssymmetrisch, tief-/ breitstrahlend

Betrieb und Elektrik

Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Standardmäßige Überspannungsschutzstufe

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Maximaler Dimmlevel	10%

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung, flach

Genehmigung und Anwendung

Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
8718696997468	BBP333 LED159/757 I PRM	LED159
8718696997482	BBP333 LED81/757 I PRM	LED81
8718696997529	BBP333 LED159/740 I PRM	LED159
8718696997543	BBP333 LED81/740 I PRM	LED81
8718696997581	BCP333 LED159/757 I PRM	LED159
8718696997604	BCP333 LED81/757 I PRM	LED81
8718696997642	BCP333 LED159/740 I PRM	LED159
8718696997666	BCP333 LED81/740 I PRM	LED81

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbe der Lichtquelle
8718696997468	BBP333 LED159/757 I PRM	14'240 lm	5700 K	757 Kaltweiß
8718696997482	BBP333 LED81/757 I PRM	7'380 lm	5700 K	757 Kaltweiß
8718696997529	BBP333 LED159/740 I PRM	14'240 lm	4000 K	740 Neutralweiß
8718696997543	BBP333 LED81/740 I PRM	7'380 lm	4000 K	740 Neutralweiß
8718696997581	BCP333 LED159/757 I PRM	14'400 lm	5700 K	757 Kaltweiß
8718696997604	BCP333 LED81/757 I PRM	7'462 lm	5700 K	757 Kaltweiß
8718696997642	BCP333 LED159/740 I PRM	14'400 lm	4000 K	740 Neutralweiß
8718696997666	BCP333 LED81/740 I PRM	7'462 lm	4000 K	740 Neutralweiß

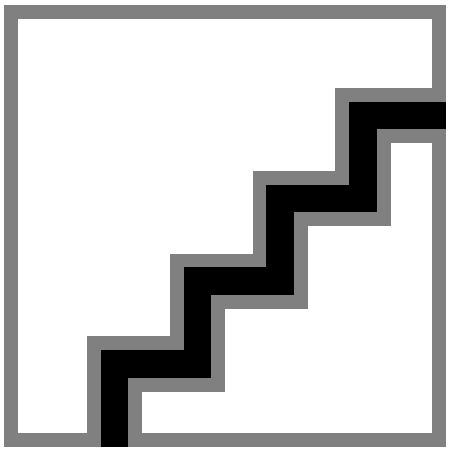
Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8718696997468	BBP333 LED159/757 I PRM	90 W
8718696997482	BBP333 LED81/757 I PRM	48 W
8718696997529	BBP333 LED159/740 I PRM	90 W
8718696997543	BBP333 LED81/740 I PRM	48 W
8718696997581	BCP333 LED159/757 I PRM	91 W
8718696997604	BCP333 LED81/757 I PRM	48 W
8718696997642	BCP333 LED159/740 I PRM	91 W
8718696997666	BCP333 LED81/740 I PRM	48 W

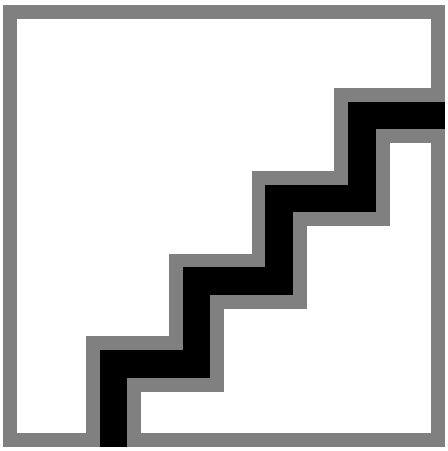
Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
8718696997468	BBP333 LED159/757 I PRM	BBP333
8718696997482	BBP333 LED81/757 I PRM	BBP333
8718696997529	BBP333 LED159/740 I PRM	BBP333
8718696997543	BBP333 LED81/740 I PRM	BBP333
8718696997581	BCP333 LED159/757 I PRM	BCP333
8718696997604	BCP333 LED81/757 I PRM	BCP333
8718696997642	BCP333 LED159/740 I PRM	BCP333
8718696997666	BCP333 LED81/740 I PRM	BCP333

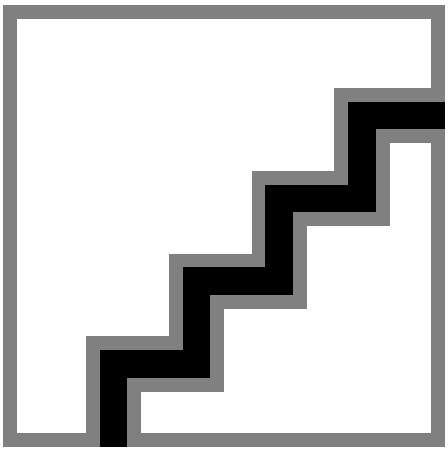
Lichtverteilungskurve



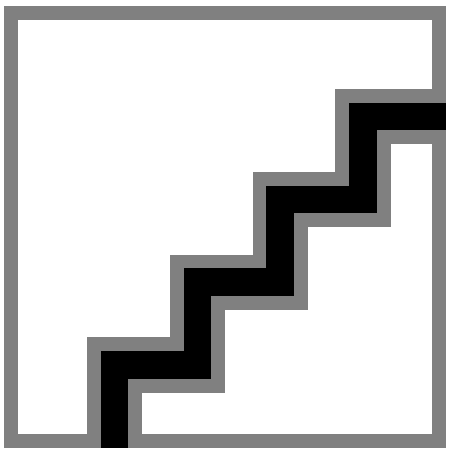
BBP333I - 910925865274



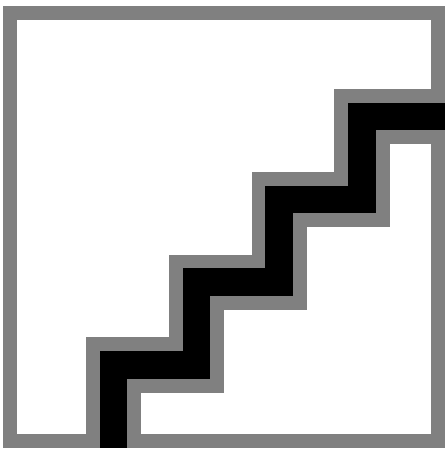
BBP333I - 910925865286



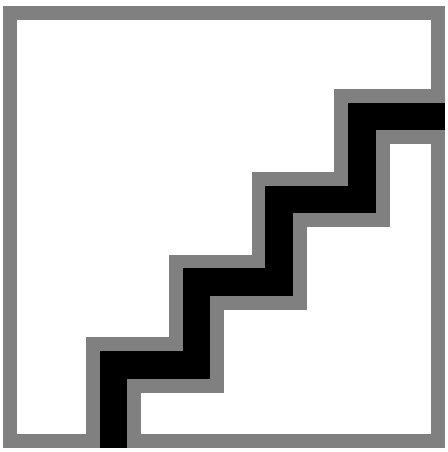
BBP333I - 910925865282



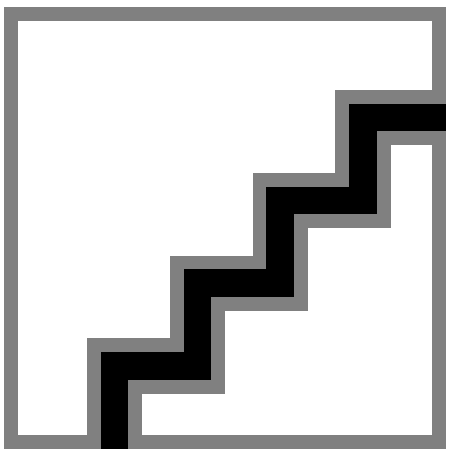
BBP333I - 910925865270



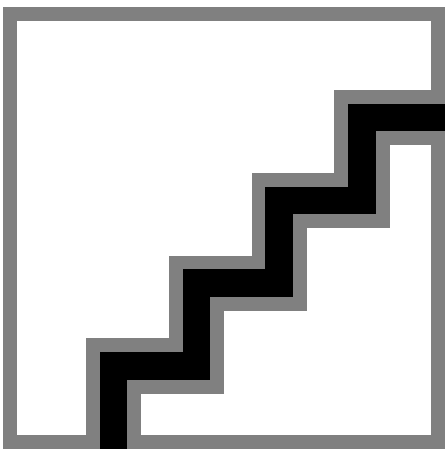
BBP333I - 910925865268



BBP333I - 910925865276



BBP333I - 910925865280



BBP333I - 910925865288

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags.