

Prismatikreflektor-Leuchten Baureihen 3014 – 3016 PR...



Einsatzbereiche:

Messe- und Ausstellungshallen, Flughäfen, Bahnhofshallen, Empfangshallen, Foyers, Einkaufszentren, Autohäuser, Baumärkte, Treppenhäuser, ...

Ausführung:

Oberteil: Geräteraum anschlussfertig verdrahtet, ummantelt mit pulverlackiertem Lochblech (RAL 9006, weiß-aluminium).

Reflektor: Acryl-Prismatikreflektor, breitstrahlend, zusätzlich diffuses Licht zur Seite und nach oben.

Anschluss: Über Stecker am Oberteil der Leuchte. Kupplung im Lieferumfang enthalten. Kein Öffnen oder Demontieren der Leuchte notwendig.

Befestigung: Zweipunkt-Aufhängung an zwei Ringösen mit Innendurchmesser 15mm und 10mm.

Umgebungstemperatur: Max. +30°C.

3014 PR .. LED



mit Hochleistungs-LED-Modul

Einsatzbereiche:

Empfangsbereiche, Foyers, Kantinen, Verkaufsräume, Bereiche mit Publikumsverkehr usw.

Ausführung:

Wie Standardtypen 3014 PR ...jedoch:

Oberteil: Verkürzte Ausführung

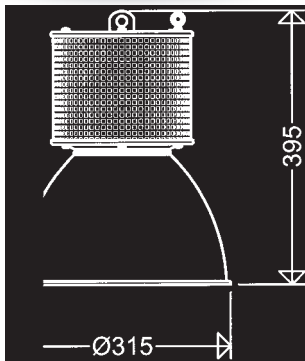
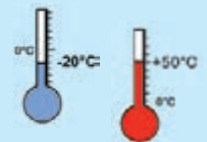
LED-Modul: 32W, Farbwiedergabe Ra80, Farbtemperatur 4.000K.

Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C



Vorteile der LED-Ausführung:

- bis zu **57% Energieeinsparung** im Vergleich zu einer 3014 PR 80
- unempfindlich gegen häufiges Schalten
- durch lange Nutzlebensdauer des LED-Moduls (≥ 35.000 Stunden bei $\leq 30\%$ Lichtstromrückgang) nahezu wartungsfreier Betrieb
- kein Lampenwechsel erforderlich



Type	Artikel-Nr.	LED-Modul	Leistungs-aufnahme	Gewicht ca. kg ¹⁾
3014 PR 32 LED	30141 0001	32W	38W	3,7

1) Gewichte ohne Verpackung



Hinweis: Alle technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte unserer Internetseite www.schuch.de.

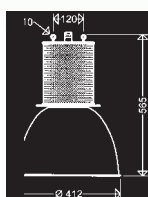
Hinweise:

1. Die Leuchtentypen für Halogen-Metallampfen HIE dürfen ohne Abschlussglas nur mit Lampen betrieben werden, die für offene Leuchten zugelassen sind (z. B. OSRAM HQI-E/P .../D bzw. PHILIPS HPI-Plus ...-P.)
2. Für den Fall, dass eine Beleuchtungsanlage in den Bereich der DIN VDE 0108 fällt, müssen Leuchten dieser Baureihe durch eine zweite Ringöse gesichert sein. (Auf Anfrage lieferbar). In diesen Fällen empfehlen wir auch den Einsatz geräuscharmer Vorschalt- und Zündgeräte.

Baureihe 301. PR...

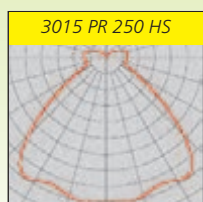
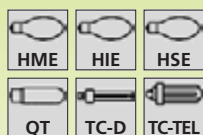


Baureihe 3015 PR 165 QL



Baureihe	D [mm]	H [mm]
3014 PR	315	483
3015 PR	412	570
3016 PR	542	650
3015 PR QL	412	565

3014 – 3016 PR...



Type	Artikel-Nr. ¹⁾	Lampen Watt	Gewicht ca. kg ⁷⁾
für Hochdrucklampen Sockel E 27			
3014 PR 50	30101 0013	1 x HME 50 ⁶⁾	3,6
3014 PR 80	30101 0015	1 x HME 80 ⁶⁾	3,6
3014 PR 125	30101 0017	1 x HME 125 ⁶⁾	3,9
3014 PR 70 HI E27 ^{4) 5)}	30101 0019	1 x HIE/P 70	4,2
3014 PR 100 HI E27 ^{4) 5)}	30101 0021	1 x HIE/P 100	4,5
3015 PR 150 HI E27 ^{4) 5)}	30101 0043	1 x HIE/P 150	6,7
3014 PR 50 HS ⁴⁾	30101 0025	1 x HSE 50	4,2
3014 PR 70 HS ⁴⁾	30101 0027	1 x HSE 70	4,2
für Hochdrucklampen Sockel E40			
3015 PR 250	30101 0001	1 x HME 250 ⁶⁾	5,3
3016 PR 400	30101 0005	1 x HME 400 ⁶⁾	7,5
3015 PR 250 HI/HS ⁴⁾	30101 0003	1 x HIE/HSE 250	6,9
3016 PR 400 HI ⁴⁾	30101 0007	1 x HIE/P 400 ^{2) 3)}	9,3
3016 PR 400 HS ⁴⁾	30101 0009	1 x HSE 400	9,8
für Halogen-Glühlampen Sockel E 27			
3014 PR E 27	30101 0033	1 x QT 100	2,7
für Kompaktleuchtstofflampen Sockel G 24d-3			
3014 PR 26 KL	30101 0036	1 x TC-D 26	3,2
für Kompaktleuchtstofflampen Sockel GX 24q-3 bzw. GX 24q-4			
3014 PR 26 KL EVG	30101 0042	1 x TC-TEL 26	2,7
3014 PR 32 KL EVG	30101 0046	1 x TC-TEL 32	2,7
3014 PR 42 KL EVG	30101 0038	1 x TC-TEL 42	2,7

- 1) Induktiv, Artikel-Nr. für komp. siehe Preisliste
- 2) Für OSRAM HQI-E/P 400/D, PHILIPS HPI Plus 400 BU...-P o. glw.
- 3) Sofern vorgesehene HI-Lampe zum Einsatz an HS-Vorschaltgerät geeignet ist, für höheren Lichtstrom HS-Leuchtentyp wählen.
- 4) Zündgerät mit Timer (siehe Technischer Anhang „Elektrotechnik/Zündgeräte“).
- 5) andere Lampensockel auf Anfrage
- 6) Achtung: Ausphasung HME-Lampen in der EU ab April 2015
- 7) Gewichte ohne Verpackung

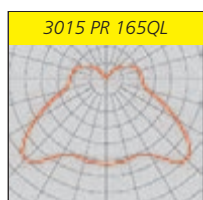
Vorteile des Induktionsbeleuchtungssystems QL:

- Ideale Lösung für schwer zugängliche Stellen bzw. bei langen Wartungsintervallen
- Extrem lange Lebensdauer [bis zu 60.000h (siehe Herstellerangabe)]
- flackerfreier Sofortstart in < 0,1 sec., für Notlichtbeleuchtung geeignet
- sofortige Wiederzündung mit fast voller Lichtleistung.
- Konstant hoher Lichtstrom über großen Netzspannungsbereich, für Gleichspannung geeignet.
- niedrige Zündtemperatur und konstant hoher Lichtstrom über weiten Temperaturbereich, für Außenbereiche und tiefe Temperaturen bis -20°C geeignet.
- beliebige Brennweite
- wartungsfrei



3015 PR 165QL

mit Induktionsbeleuchtungssystem QL



Einsatzbereiche:

An schwer zugänglichen Stellen, an denen ein Lampenwechsel sehr aufwendig ist bzw. wenn generell längere Wartungsintervalle gewünscht werden, um Kosten zu sparen.

Ausführung:

Wie 3015 PR... jedoch mit elektronischem Betriebssystem (EVG) und Induktionslampe.

Type	Artikel-Nr.	Lampen Watt	Gewicht ca. kg
mit Induktionslampe und EVG			
3015 PR 165QL	30101 0039	1 x LMG165	4,3

Weitere Baureihen / Ausführungen

- Alurefektor (Baureihen 3019 - 3026...)
- LED-Modul Farbtemperatur 3.000K
- Tonfrequenzsperrdrossel
- Abdeckungen (prismatisch oder klar, glatt)
- Sonderlackierung in allen RAL-Farben



Alle oben aufgeführten Typen sind auch mit Reflektor aus Reinstaluminium lieferbar (Baureihen 3019 - 3026...)
Sicherheitsgläser und Ersatzteile siehe „Zubehör-Ersatzteile“ bei Baureihen 3169 - 3189...

Zubehör / Ersatzteile

Type	Artikel-Nr.
Ersatz-Reflektoren Acryl, prismatisch	
PR REF 1	90291 9001 für 3014 PR
PR REF 2	90291 9002 für 3015 PR
PR REF 3	90291 9003 für 3016 PR (bis ca. März 2003)
PR REF 3 N	90291 9004 für 3016 PR (ab ca. April 2003)