



# Ledinaire Flutlicht – Einfach großartige LEDs

## Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Mit der Produktreihe von Ledinaire All-in-Scheinwerfern kann die Farbtemperatur mit einem einfachen Schalter angepasst werden. Es muss sich nicht mehr zwischen Warmweiß, Neutralweiß oder Kaltweiß beim Kauf entscheiden werden, sondern erhält all dies in einem einzigen Produkt! Die Produktreihe bietet das hohe Qualitätsniveau von Philips zu einem wettbewerbsfähigen Preis. Zuverlässig, energieeffizient und erschwinglich – genau das, was Sie brauchen.

### Vorteile

- Einfache Einstellung der Farbtemperatur am Flutlicht
- Konzipiert für eine breite Palette von Anwendungen
- Einfache Installation
- Zuverlässig

### Merkmale

- 3000K–4000K–6500K CCTs umschaltbar durch einen Schalter auf der Rückseite des Scheinwerfers
- Große Anwendungsbereiche mit Lichtstrompaketen von 1.200 lm bis 24.000 lm
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden (L80)
- Symmetrische und asymmetrische Optik erhältlich
- Erhältlich mit und ohne Bewegungssensor
- IP65 – IK07 (Baureihe BVP167) – IK08 (Baureihe BVP169)

### Anwendung

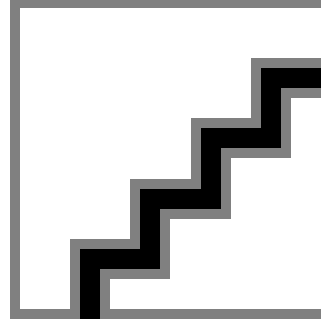
- Außenbereiche, Parkplätze, Fassaden von Einzelhandelsgeschäften, Lagerhallen, kleine Freizeitsportplätze oder kommunale Mehrzwecksportanlagen

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## Versions



BVP167 LED60/830 40 65PSU  
50W SWB WH RTP



Ledinaire Floodlight BVP167 10W  
MDU All in RTP



Ledinaire Floodlight BVP167 30W  
MDU All in RTP



Ledinaire Floodlight BVP167 200W  
All in RTP



Ledinaire Floodlight BVP167 90W  
AWB All in RTP



Ledinaire Floodlight BVP167 50W  
All in RTP



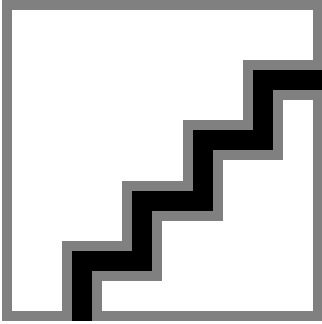
Ledinaire Floodlight BVP167 150W  
All in RTP



BVP169 LED120/830 40 65PSU  
100W SWB WH RTP

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## Versions



Ledinaire Floodlight BVP167 30W  
All in RTP



BVP167 LED36/830 40 65PSU  
30W SWB WH RTP

Ledinaire Floodlight BVP167 20W  
All in RTP



Ledinaire Floodlight BVP167 100W  
All in RTP



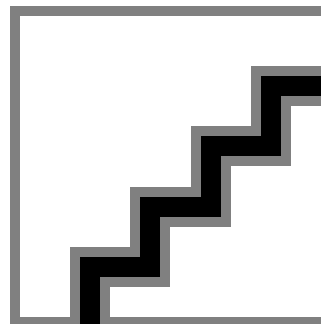
BVP167 LED24/830 40 65PSU  
20W SWB WH RTP



Ledinaire Floodlight BVP167 135W  
AWB All in RTP



Ledinaire Floodlight BVP167 180W  
AWB All in RTP



Ledinaire Floodlight BVP167 20W  
MDU All in RTP

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## Versions

Ledinaire Floodlight BVP167 70W  
All in RTP



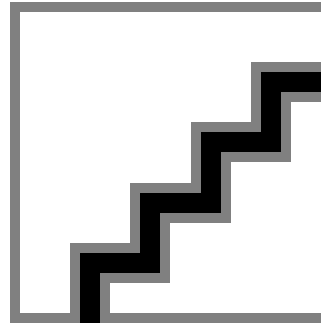
Ledinaire Floodlight BVP167 65W  
AWB All in RTP



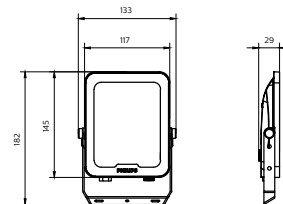
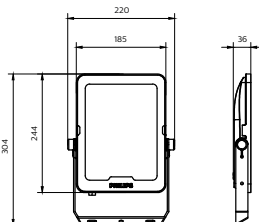
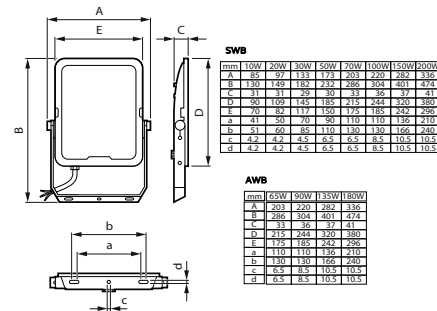
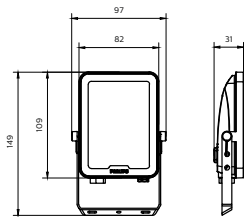
Ledinaire Floodlight BVP167 50W  
MDU All in RTP



Ledinaire Floodlight BVP167 10W  
All in RTP

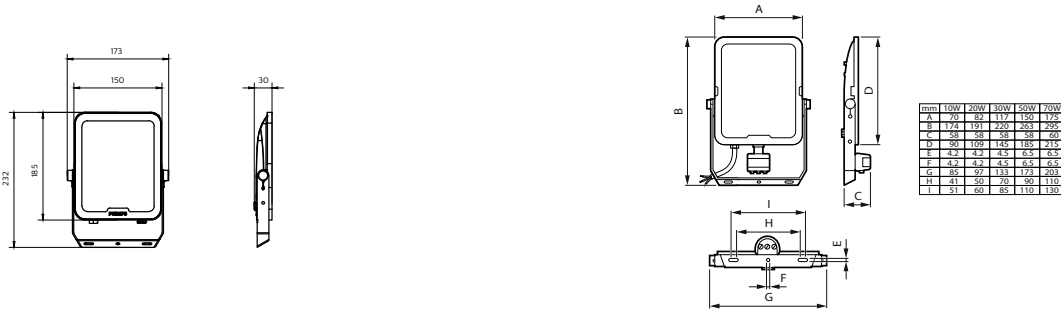


## Abmessungsskizzen



# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## Abmessungsskizzen



## Produktdetails



Ledinaire floodlight All-in -  
BVP167 - 10W

### Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
<b>Lichttechnische Daten</b>	
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Color Temperature
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanik und Gehäuse

Typ optische Abdeckung	Glas
Schutzart (IP)	IP65
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

### Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

### Genehmigung und Anwendung

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

### Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
34220199	BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH	-
73615399	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU	LED12S
73617799	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU	LED36S
73608599	BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB	LED240S
73612299	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB	LED105S
73604799	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB	LED60S
73607899	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB	LED180-4S
34221899	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH	-
73603099	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB	LED36S
34219599	BVP167 LED36/830_40_65PSU 30W SWB WH	-
73602399	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB	LED24S
73606199	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB	LED120S
34218899	BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB WH	-
73613999	BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB	LED157-4S
73614699	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB	LED210-4S
73616099	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU	LED24S
73605499	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB	LED84S
73611599	BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB	LED73-4S
73618499	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU	LED60S
73601699	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB	LED12S

# Ledinaire All-in-Scheinwerfer

## Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Farbwiederg. (CRI)	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Farbwiederg. (CRI)
34220199	BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH	110°	Weiß	≥80	73602399	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80
73615399	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80	73606199	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80
73617799	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80	34218899	BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB WH	110°	Weiß	≥80
73608599	BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80	73613999	BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB	92° x 52°	Mehrere Farbtemperaturen	>80
73612299	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB	92° x 52°	Mehrere Farbtemperaturen	>80	73614699	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB	92° x 52°	Mehrere Farbtemperaturen	>80
73604799	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80	73616099	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80
73607899	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80	73605499	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80
34221899	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH	110°	Weiß	≥80	73611599	BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB	92° x 52°	Mehrere Farbtemperaturen	>80
73603099	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80	73618499	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80
34219599	BVP167 LED36/830_40_65PSU 30W SWB WH	110°	Weiß	≥80	73601699	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB	110°	Mehrere Farbtemperaturen	>80

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp im Außenbereich
34220199	BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH	Symmetrisch breitstrahlend
73615399	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU	Symmetrisch
73617799	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU	Symmetrisch
73608599	BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB	Symmetrisch
73612299	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB	Asymmetrisch
73604799	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB	Symmetrisch
73607899	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB	Symmetrisch
34221899	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH	Symmetrisch breitstrahlend
73603099	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB	Symmetrisch
34219599	BVP167 LED36/830_40_65PSU 30W SWB WH	Symmetrisch breitstrahlend

Order Code	Full Product Name	Optiktyp im Außenbereich
73602399	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB	Symmetrisch
73606199	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB	Symmetrisch
34218899	BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB WH	Symmetrisch breitstrahlend
73613999	BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB	Asymmetrisch
73614699	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB	Asymmetrisch
73616099	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU	Symmetrisch
73605499	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB	Symmetrisch
73611599	BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB	Asymmetrisch
73618499	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU	Symmetrisch
73601699	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB	Symmetrisch

## Betrieb und Elektrik

## Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
34220199	BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH	50 W	2/2 kV kV
73615399	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU	10 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
73617799	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU	30 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
73608599	BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB	200 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
73612299	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB	90 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
73604799	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB	50 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
73607899	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB	150 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
34221899	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH	100 W	4/4 kV kV
73603099	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB	30 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
34219599	BVP167 LED36/830_40_65PSU 30W SWB WH	30 W	2/2 kV kV
73602399	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB	20 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
73606199	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB	100 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
34218899	BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB WH	20 W	2/2 kV kV
73613999	BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB	135 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
73614699	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB	180 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
73616099	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU	20 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
73605499	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB	70 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
73611599	BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB	65 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
73618499	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU	50 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus
73601699	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB	10 W	Überspannungsschutz bis 1,5 kV im Gegentaktmodus und bis 1,5 kV im Gleichtaktmodus

### Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
34220199	BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH	Nicht anwendbar
73615399	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU	-
73617799	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU	-
73608599	BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB	-
73612299	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB	-
73604799	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB	-

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
73607899	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB	-
34221899	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH	Nicht anwendbar
73603099	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB	-
34219599	BVP167 LED36/830_40_65PSU 30W SWB WH	Nicht anwendbar
73602399	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB	-
73606199	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB	-

## Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
34218899	BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB WH	Nicht anwendbar
73613999	BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB	-
73614699	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB	-
73616099	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU	-

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
73605499	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB	-
73611599	BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB	-
73618499	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU	-
73601699	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB	-

### Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe	Schlagfestigkeit (IK)	Standardaufneigung Aufsatzmontage	Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe	Schlagfestigkeit (IK)	Standardaufneigung Aufsatzmontage
34220199	BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH	Weiß RAL 9003	IK07	-	73602399	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB	Grau	IK07	27°
73615399	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU	Grau	IK07	27°	73606199	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB	Grau	IK08	27°
73617799	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU	Grau	IK07	27°	34218899	BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB WH	Weiß RAL 9003	IK07	-
73608599	BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB	Grau	IK08	27°	73613999	BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB	Grau	IK08	27°
73612299	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB	Grau	IK08	27°	73614699	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB	Grau	IK08	27°
73604799	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB	Grau	IK07	27°	73616099	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU	Grau	IK07	27°
73607899	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB	Grau	IK08	27°	73605499	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB	Grau	IK08	27°
34221899	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH	Weiß RAL 9003	IK08	-	73611599	BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB	Grau	IK08	27°
73603099	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB	Grau	IK07	27°	73618499	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU	Grau	IK07	27°
34219599	BVP167 LED36/830_40_65PSU 30W SWB WH	Weiß RAL 9003	IK07	-	73601699	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB	Grau	IK07	27°

### Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Glühfadentest	Order Code	Full Product Name	Glühfadentest
34220199	BVP167 LED60/830_40_65PSU 50W SWB WH	-	73612299	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
73615399	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB MDU	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	73604799	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
73617799	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB MDU	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	73607899	BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
73608599	BVP169 LED240/830_40_65 PSU 200W SWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	34221899	BVP169 LED120/830_40_65PSU 100W SWB WH	-

## Ledinaire All-in-Scheinwerfer

Order Code	Full Product Name	Glühfadentest
73603099	BVP167 LED36/830_40_65 PSU 30W SWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
34219599	BVP167 LED36/830_40_65PSU 30W SWB WH	-
73602399	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
73606199	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
34218899	BVP167 LED24/830_40_65PSU 20W SWB WH	-
73613999	BVP169 LED157/830_40_65 PSU 135W AWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

Order Code	Full Product Name	Glühfadentest
73614699	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
73616099	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB MDU	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
73605499	BVP167 LED84/830_40_65 PSU 70W SWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
73611599	BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
73618499	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
73601699	BVP167 LED12/830_40_65 PSU 10W SWB	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

