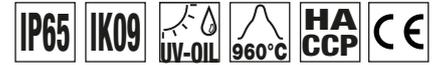




# HighBay HP

Deckenleuchte hoher Schutzart und Schlagfestigkeit

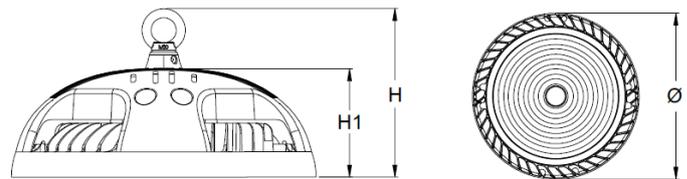
Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit Kühlrippen im Ober- teil. Werksseitiger Diffusor aus PMMA (90°). Andere Diffusor-Ver- sionen sowie zusätzliche Reflektoren als Zubehör erhältlich. Extrem beständig gegen mechanische und chemische Beanspruchung. Version für Pendelmontage und mit Zubehör für Deckenanbau. Rundes LED-Leuchtmittel und elektronisches LED-Betriebsgerät als SmartDriver, dimmbar von 1% bis 100%. Alternativ als EcoDriver.



## TECHNISCHE DATEN

- Energieversorgung ED-Version:** 230 V<sub>AC</sub> ±10% 50 Hz
- Standard** EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 62471
- Schutzart** IP65 mit Lüftungsventil, IK09
- Arbeitstemperatur** -25 °C bis +50 °C
- Montage** Pendelmontage und mit Zubehör Deckenanbau
- Gehäuse** Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, grau (RAL 7040)
- Linse** PMMA, kreisförmig
- Betriebsgerät** elektronisch,  $\cos \phi \geq 0,95$ , Dimmfunktion 0-10V
- Farbtemperatur** 4000 K
- MTBF-Betriebsgerät\*\*** 100 000 h
- Lebensdauer\*\*** >50 000 h (L80B20)
- Farbstabilität** 3 SDCM

\* Äquivalenzleistung zum Vergleich mit Leuchten mit Metallhalogenidspots  
 \*\* Bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C



Bestellnummer	• Abmessungen (mm) •			Gewicht max. kg
	H	H1	Ø	
40224-40204	167	108	300	3,9
40225-40205	167	108	300	4,5
40226-40206	189	125	360	7,0
40227-40207	189	125	360	7,5

## Zubehör

im Lieferumfang enthalten

Best.-Nr.	Beschreibung
-	RINGÖSE FÜR PENDELMONTAGE
-	KABELVERSCHRAUBUNG M20 mit Lüftungsventil

## Zubehör

separat bestellen

Best.-Nr.	Beschreibung
40900	GLAS-DIFFUSOR HP 120° 100 / 150 W
40901	GLAS-DIFFUSOR HP 120° 200 / 240 W
40902	DIFFUSOR HP 120° 100 / 150 W
40903	DIFFUSOR HP 120° 200 / 240 W
40904	REFLEKTOR HP 60° 100 / 150 W
40905	REFLEKTOR HP 120° 200 / 240 W
40906	REFLEKTOR HP 90° 100 / 150 W
40907	REFLEKTOR HP 90° 200 / 240 W
40908	VERSTELLBARE DECKEN-HALTERUNG HP 120° 100 / 150 W
40909	VERSTELLBARE DECKEN-HALTERUNG HP 120° 200 / 240 W

## Zubehör

im Lieferumfang enthalten

Best.-Nr.	Beschreibung
-	INTEGRIERTE GEBÄUDEAUTOMATION FUNKMODUL

## SmartLighting

separat bestellen

Best.-Nr.	Beschreibung
1201P	GEBÄUDEAUTOMATIONSEINRICHTUNG, vorinstalliert in Kleinverteiler (Kunststoff)
20104	WIRELESS-INTERFACE für Schalter / Taster

## DIFFUSOR



<b>40900</b>	GLAS-DIFFUSOR HP 120° 100/150W	separat bestellen
<b>40901</b>	GLAS-DIFFUSOR HP 120° 200/240W	separat bestellen
<b>40902</b>	DIFFUSOR HP 120° 100/150W	separat bestellen
<b>40903</b>	DIFFUSOR HP 120° 200/240W	separat bestellen

## REFLEKTOR



<b>40904</b>	REFLEKTOR HP 60° 100/150W	separat bestellen
<b>40905</b>	REFLEKTOR HP 120° 200/240W	separat bestellen
<b>40906</b>	REFLEKTOR HP 90° 100/150W	separat bestellen
<b>40907</b>	REFLEKTOR HP 90° 200/240W	separat bestellen

## VERSTELLBARE DECKEN-HALTERUNG

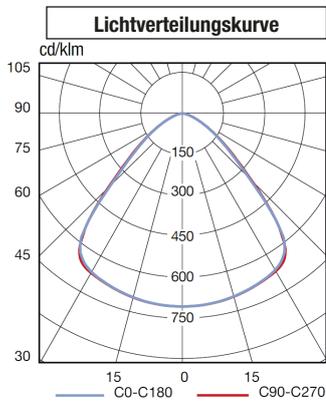


<b>40908</b>	VERSTELLBARE DECKEN-HALTERUNG HP 120° 100/150W	separat bestellen
<b>40909</b>	VERSTELLBARE DECKEN-HALTERUNG HP 120° 200/240W	separat bestellen

## RINGÖSE FÜR PENDELMONTAGE



**SPEZIELLE VARIANTEN: ANDERE FARBTemperatur AUF ANFRAGE.**  
Bitte kontaktieren Sie uns.



## Effizienz und Dimmen

Die Erhöhung der Lebensdauer und der Lichtausbeute (lm/W) der Leuchte können je nach Grad der Dimmung erheblich variieren. Unter Annahme einer durchschnittlichen Dimmung von 50 % werden mit dieser Leuchte die folgenden Ergebnisse erzielt:

Dimmung <b>SD</b>	<b>50 %</b>
Lebensdauer	<b>+40 %</b>
Lichtausbeute	<b>+15 %</b>

## HighBay HP

SmartDriver **SD**

Leistung *W	Best.-Nr.	Beschreibung	Optik	LED Leistung W	Farb-temp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max. W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
100	<b>40224</b>	HIGHBAY HP 100W 90° 4K SD	90°	90	4 000	>80	100	180	17 000	14 000	140	A++	1
150	<b>40225</b>	HIGHBAY HP 150W 90° 4K SD	90°	135	4 000	>80	150	306	25 000	21 000	140	A++	1
200	<b>40226</b>	HIGHBAY HP 200W 90° 4K SD	90°	180	4 000	>80	200	306	34 000	28 000	140	A++	1
240	<b>40227</b>	HIGHBAY HP 240W 90° 4K SD	90°	216	4 000	>80	240	306	41 000	34 000	142	A++	1

## HighBay HP

EcoDriver **ED**

Leistung *W	Best.-Nr.	Beschreibung	Optik	LED Leistung W	Farb-temp. K	Farbwiedergabe	Energieverbrauch max. W	Anzahl LEDs	LED Lichtstrom lm (Tj=25°C)	Lampenstrom lm	lm/W	Energieklasse	Verpackung
100	<b>40204</b>	HIGHBAY HP 100W 90° 4K ED 0-10V	90°	90	4 000	>80	100	180	17 000	14 000	140	A++	1
150	<b>40205</b>	HIGHBAY HP 150W 90° 4K ED 0-10V	90°	135	4 000	>80	150	306	25 000	21 000	140	A++	1
200	<b>40206</b>	HIGHBAY HP 200W 90° 4K ED 0-10V	90°	180	4 000	>80	200	306	34 000	28 000	140	A++	1
240	<b>40207</b>	HIGHBAY HP 240W 90° 4K ED 0-10V	90°	216	4 000	>80	240	306	41 000	34 000	142	A++	1