

# HC Series FACTORY



FACTORY - LED Hallen-Pendelleuchte mit Schirmreflektor für industrielle Anforderungen bis 65° , Rundöse 20mm aus rostfreien Stahl für Abhängung, Alu-Gehäuse mit patentierten Kühlrohrsystem, silber mattleoxiert, Schutzglas über LED Modul [IK10], Lichtsystem mit nanobeschichteten Aluminiumreflektor oder transparenten Acrylglas Schirmreflektor, Lumined / LUXEON 3030, mit dimmbaren Betriebsgerät, Industrieklasse mit Überhitzungsschutz, IP67 Ausführung

## Produktmerkmale

Versorgungsspannung	195 - 276 Vac / 50Hz
Betriebsgerät	Meanwell ELG
Steuerung	0...10V; DALI LDO; Ein/Aus
Anschlusskabel	5m H05RN-F, 1.5mm <sup>2</sup>
Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 (IEC529)

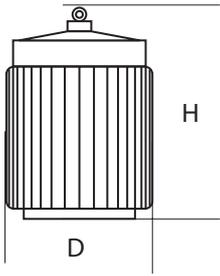
## Betriebsmerkmale / Planung

Wartungsfaktor	0.86, 45°C
Wartungskategorie	E; IP5x
LED Lichtstrom Rückgang [LLMF]	0.91, 45000h
Lebensdauer Bemessung	L100P50
Unterhalt - Wartung	Betriebsgerät integriert
Betriebsbedingung	-40T55 (IEC 721-3-5)

## Modelle

Modell-/Bestell-Nr.	LED Modul	Lichtstrom	System Leistung	Betriebsgerät	B13	B16	C13	C16	Gewicht
HCP.80	Lumined / LUXEON 3030 Ra > 80 MacAdam 3 120 lm/W	10200lm	83W	ELG-100-36	20	24	36	44	6.2kg
HCP.100		12500lm	104W	ELG-100-36	16	19	29	35	6.6kg
HCP.120		15500lm	125W	ELG-150-36	13	16	24	29	
HCP.150		18750lm	156W	ELG-150-36	11	13	19	24	6.8kg
HCP.200		25500lm	208W	ELG-240-36	8	10	14	18	9kg
HCP.250		31500lm	260W	HLG-320-36	6	8	11	14	9.6kg
HCP.300		37500lm	313W	ELG-150-36	5	6	10	12	16.2kg
HCP.350		43750lm	365W	ELG-240-36	5	6	8	10	16.6kg
HCP.400		51500lm	417W	ELG-240-36	4	5	7	9	

## Massangaben und Besellungsanweisungen



Modell	Durchmesser	Höhe	Windangriffsfläche
HCP.80	395mm	561mm	CW > 0 m3
HCP.100	395mm	611mm	CW > 0 m3
HCP.120	395mm	611mm	CW > 0 m3
HCP.150	395mm	611mm	CW > 0 m3
HCP.200	501mm	590mm	CW > 0 m3
HCP.250	501mm	590mm	CW > 0 m3
HCP.300	602mm	729mm	CW > 0 m3
HCP.350	602mm	729mm	CW > 0 m3
HCP.400	602mm	729mm	CW > 0 m3

## Leuchtenkonfiguration

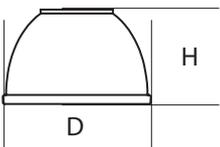
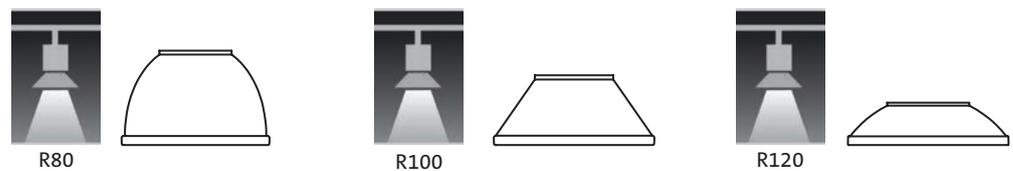
Modell	CRI	Optik	Steuerung
HCP.80	3080 (3000K, RA>80), 4080 (4000K, RA>80), 5080 (5000K, RA>80), 6570 (6500K, RA>70)	R100, R120, R80	D230 (DALI), Q230 (Ein/Aus), X (extern), Y230 (0-10V)
HCP.100			
HCP.120			
HCP.150			
HCP.200			
HCP.250			
HCP.300			
HCP.350			
HCP.400			

## Bestellnummer-Schema

Schema	Modell	. CRI	. Optik	. Steuerung	/ Zusatz
Beispiel	HDP.150	.4080	.R100	.Q230	/...

Beispiel Bestellnummer: HDP.150.4080.R100.Q230/...

## Optik / Reflektoren



Modell	Durchmesser	Höhe	Optik/Typ	Material
.3001.080	000mm	000mm	R80	Alu matt, nanobeschichtet