

Artikel-Nr.: MM87020

LED-Leuchtenkopf LUSTER

MM LED Leuchtenkopf LUSTER 65W-7200lm/840

EAN-Code: 4020856870202



Allgemeine Eigenschaften

Nennlebensdauer.....	50.000 h
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Schaltzyklen.....	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +50° C

Produktabmessungen

Höhe.....	185 mm
Durchmesser	220 mm
Gewicht	3200 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	100-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme	65 W
Bemessungsleistungsaufnahme.....	65 W
Gewichteter Energieverbrauch	65 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor.....	$\lambda > 0,9$
Dimmbar?	nein
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit ¹	Sofort voller Lichtstrom
Quecksilbergehalt ²	0 mg
Äquivalenz-Leistung ³	150W HQI

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840
Lichtfarbe	Neutralweiss
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	7200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom.....	7200 lm
Lampenlichtstromerhalt ⁴	$\geq 70 \%$
Farbkonsistenz SDMC	< 6

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

gemäß EU-Verordnung Nr. 1194/2012

Hinweise und Empfehlungen

Empfehlung für die Entsorgung der Lampe

– <http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

Schutzart

IP65 staub- und strahlwassergeschützt, für den Außenbereich geeignet

Zugehöriges Baukastensystem:

Stellen Sie ihre Leuchte individuell nach Ihren Wünschen zusammen:

Aluminium Reflektor/PC-Refraktor

Schutzscheibe



MM87110 – 60°
MM87111 – 90°



MM87112 – 60°

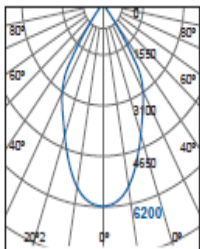


MM87120



MM87121

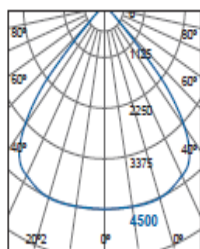
MM87020
+
MM87110 **60°**



m	Lux	Ø cm
0.5	24800	58
1	6200	115
1.5	2756	173
2	1550	231

Abstrahlwinkel = 60°

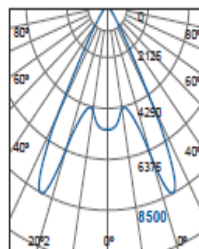
MM87020
+
MM87111 **90°**



m	Lux	Ø cm
0.5	18000	100
1	4500	200
1.5	2000	300
2	1125	400

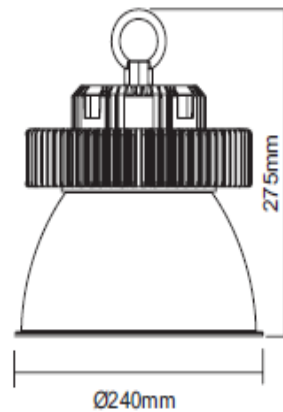
Abstrahlwinkel = 90°

MM87020
+
MM87112 **60°**



m	Lux	Ø cm
0.5	34000	58
1	8500	115
1.5	3778	173
2	2125	231

Abstrahlwinkel = 60°



65W LED

≈

150W HQI