

# NOVA SIRIUS MODUL G2

ZWEIPHASIGER KÜHLKREISLAUF  
SEHR LANGE LEBENSDAUER UNTER  
EXTREMEN BEDINGUNGEN  
REFLEKTOROPTIK FÜR OPTIMALEN  
SEHKOMFORT  
UMGEBUNGSTEMPERATUR BIS +70°C

Option: Dimmbar DALI



\*Beispielfoto



RoHS

RISIKO  
GRUPPE  
0

650°

IK  
08

IP  
65

KLASSE  
I

200.000  
h

COS PHI  
0,98

TDH  
< 8%

Ra  
83

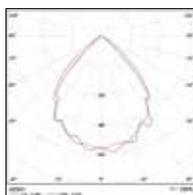
OPTION  
DIMMABLE

OPTION  
SMART  
LIGHTING

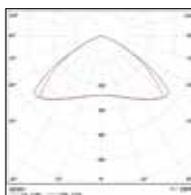


- NOVA SIRIUS MODUL G2
- Hallenleuchte, direkt strahlend
- Pendelleuchte
- Für den Einsatz in Industrie- und Logistikhallen, für sehr hohe Umgebungstemperaturen und hohe Hallen geeignet
- Kühlung durch Wärmeträgerflüssigkeit in einem geschlossenen Kühlkreislauf
- Optimale Wärmeübertragung durch doppelseitige Kaminlüftung und staubabweisendes Design
- Leuchtgehäuse aus Aluminium und Kupfer
- Gehärtetes Schutzglas 4mm
- Achsensymmetrische Lichtverteilung
- Hochwertiges Betriebsgerät 1-10V (Option: DALI), IP 67, kann extern angebracht werden
- Hochleistungs-Reflektor aus eloxiertem Aluminium RAL 9005
- Ausstrahlwinkel 70° und 120°, auch ohne Reflektor erhältlich
- max. Umgebungstemperatur -40°C bis +70°C
- SDCM<4
- Netzteilanschluß L, N, T
- Für bauseitige Seil- oder Kettenaufhängung vorbereitet
- Schutzart IP65
- Schutzklasse I
- Die Leuchte kann bis max. 45° zur Vertikalen geeignet werden

70°



120°



## NOVA SIRIUS MODUL G2

Artikelnummer	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]	Farbtemperatur [K]	Farbwiedergabe [Ra]	Ausstrahlwinkel [°]	Abmessungen L x H x L [mm]	Gewicht [kg]	max. Umgebungstemp. [°C]	Gehäuse	LED-Abdeckung	LED-Modul
ND-ML-402-840-XX-D	117	15400	4000	> 83	70/120	450 x 450 x 470	5,5	45	Aluminium	Glas	Cree
ND-ML-403-840-XX-D	155	20000	4000	> 83	70/120	450 x 450 x 470	5,5	40	Aluminium	Glas	Cree
ND-ML-502-840-XX-D	112	15000	4000	> 83	70/120	500 x 500 x 520	7	60	Aluminium	Glas	Cree
ND-ML-502-840-XX-D-ET	120	15000	4000	> 83	70/120	500 x 500 x 520	7	70	Aluminium	Glas	Cree
ND-ML-503-840-XX-D	154	20000	4000	> 83	70/120	500 x 500 x 520	7	60	Aluminium	Glas	Cree
ND-ML504-840-XX-D	192	25400	4000	> 83	70/120	500 x 500 x 520	7	45	Aluminium	Glas	Cree

Um den Ausstrahlwinkel zu bestimmen, ersetzen Sie das XX in der Artikelnummer mit der entsprechenden Nummer: XX = 70; XX= 120.  
Option: Sollten Sie eine dimmbare Ausführung DALI benötigen, ergänzen Sie die Artikelnummer mit DA.

# INFORMATION

## NOVA SIRIUS MODUL

Geringer Lichtstromrückgang dank des hocheffizienten zweiphasigen Kühlkreislaufs.

- Im Betriebszustand nicht auf den Boden legen
- Nur von oben nach unten strahlend einsetzen
- Leuchten dürfen um max. 40° gekippt werden
- Für den Einsatz bei höheren Umgebungstemperaturen bis +60°C nehmen Sie bitte Kontakt mit NOVADAY auf.
- Leistung gemäß IEC 62717:2014, IEC 62722-2-1 und EN 13032-4

## NOVA SIRIUS

Ersatz für Halogen-Metaldampf und Natriumdampf-Hochdrucklampen, volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, Einsatz auch bei niederen Temperaturen.

- Auf eine gute Belüftung des Produktes achten
- Nicht in korrodierender Umgebung einsetzen
- Jeder Eingriff in Leuchte oder Lampe darf nur von autorisierten Personen ausgeführt werden.



## BETRIEBSBEDINGUNGEN

	Standard	Maximum
Nennspannung	AC 220V / 240 V	AC 305 V
Luftfeuchtigkeit*	0 % 100 %	100 %
Umgebungstemperatur*	-40°C +45°C	+70° (siehe Art.Nr.)

## LICHTSTROMRÜCKGANG

### NOVA SIRIUS MODUL G2

Artikelnummer	Umgebungstemperatur	Lx	By	Cz	Nutzungsdauer
ND-ML-402/403	25°C	L90	B5	C8	70.000 h
ND-ML-402/403	25°C	L80	B10	C12	135.000 h
ND-ML-402/403	25°C	L70	B10	C20	200.000 h
ND-ML-402	45°C	L90	B5	C4	40.000h
ND-ML-402	45°C	L80	B10	C8	80.000h
ND-ML-402	45°C	L70	B10	C12	120.000h
ND-ML-403	40°C	L90	B5	C4	36.000h
ND-ML-403	40°C	L80	B10	C8	76.000h
ND-ML-403	40°C	L70	B10	C12	120.000h

Artikelnummer	Umgebungstemperatur	Lx	By	Cz	Nutzungsdauer
ND-ML-502/503/504	25°C	L90	B5	C8	70.000 h
ND-ML-502/503/504	25°C	L80	B10	C12	135.000 h
ND-ML-502/503/504	25°C	L70	B10	C20	200.000 h
ND-ML-502/503	Tmax	L90	B5	C6	40.000h
ND-ML-502/503	Tmax	L80	B10	C12	80.000h
ND-ML-502/503	Tmax	L70	B10	C15	120.000h
ND-ML-504	45°C	L90	B5	C4	40.000h
ND-ML-504	45°C	L80	B10	C8	80.000h
ND-ML-504	45°C	L70	B10	C12	120.000h

## VERPACKUNG

Produkt	Abmessung Karton [mm]	Stück pro Karton	Nettogewicht [kg]	Bruttogewicht [kg]
ND-ML-50X	500 x 500 x 520	1	7,8	9,8
ND-ML-40X	450 x 450 x 470	1	9,2	11,2