NEPTUN SURFACE

LED-AUFBAUSTRAHLER · 5 AUSFÜHRUNGEN · 6–28 W · BIS 3066 LM · CRI 80 / 90 / 98



Neptun Mini Surface



Neptun Midi Surface



Neptun Surface



Neptun Maxi Surface

LED-Aufbaustrahler der Serie Neptun Surface in 5 Ausführungen. Leistung 6–28 W, Lichtstrom bis 3066 lm bei Tc = 50 °C. Vollständige Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

Aufbaustrahler | 5 Ausführungen | 6–28 W | bis 3066 lm | CRI 80 / 90 / 98 | 2700–5000 K | Phasenabschnitt | 1–10 V | DALI | Kabellos (Wireless DIM)

MERKMALE

- Gehäuse aus Aluminium-Spritzguss
- Intelligentes Kühlsystem mit passiver Kühlung
- Abstrahlwinkel 104°
- Standard-LEDs mit CRI > 80 und High-CRI > 90 verfügbar
- Lichtausbeute bis zu 107 lm/W
- Schutzart IP44
- Ausführung mit mikroprismatischem Diffusor: UGR < 22
- Notbeleuchtungssystem verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	220–240 V / 50–60 Hz
Hohe Farbbeständigkeit	< 3 SDCM
Standardausführung	UGR < 25
Leistung	6–28 W
Lichtfarben	2700 / 3000 / 3500 / 4000 / 5000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, CRI > 90, CRI > 98

Abstrahlwinkel	104° / 110° / 108° / 107°
Gehäusefarben	Weiss, RAL 9010, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, Sonderfarbe
Lichtstrom	gemessen bei Tc = 50 °C
Energieeffizienzklasse	A / A+ / A++ (Katalogangabe)
Prüfzeichen	CE, SASO, CB, LVD

AUSFÜHRUNGEN

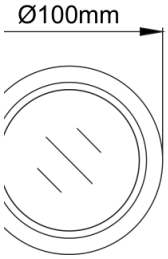
Ausführung	Artikelcode	Leistung	Lichtstrom max.	Gewicht
Neptun Mini Surface	I02.PSM.15080	10 W / 6 W	747 lm	0,6 kg
Neptun Midi Surface	I02.PSM.15079	15 W / 11 W	1329 lm	0,8 kg
Neptun Surface	I02.PSM.15078	20 W / 16 W	2200 lm	1 kg
Neptun Maxi Surface	I02.PSM.15077	24 W / 21 W	1733 lm	1,4 kg
Neptun Mega Surface	I02.PSM.15076	28 W / 25 W	3066 lm	1,5 kg

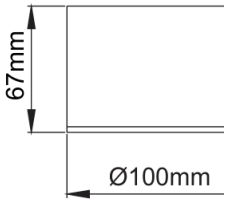
Lichtstrom gemessen bei Tc = 50 °C. Lichtstromtabellen, Massbilder und Bestellschlüssel je Ausführung auf den folgenden Seiten.

NEPTUN MINI SURFACE

ARTIKELCODE I02.PSM.15080







Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	10 W / 6 W
Treiberstrom	250 mA / 180 mA
Abstrahlwinkel	104° WF
Gewicht	0,6 kg
Lichtstrom max.	747 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 10 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	676 lm	629 lm	–
3000 K	697 lm	648 lm	–
3500 K	711 lm	661 lm	–
4000 K	725 lm	674 lm	–
5000 K	747 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I02.PSM.15080 . 10 . 827 . WF . 01

Beispiel: I02.PSM.15080.10.827.WF.01 = 10 W, CRI > 80 / 2700 K, 104° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
10	10 W	250 mA
6	6 W	180 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	104°	Wide Flood

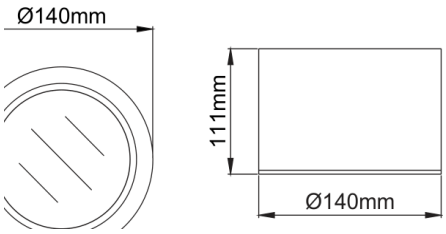
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

NEPTUN MIDI SURFACE

ARTIKELCODE I02.PSM.15079





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	15 W / 11 W
Treiberstrom	350 mA / 250 mA
Abstrahlwinkel	110° WF
Gewicht	0,8 kg
Lichtstrom max.	1329 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 15 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1202 lm	1118 lm	–
3000 K	1239 lm	1152 lm	–
3500 K	1264 lm	1176 lm	–
4000 K	1290 lm	1200 lm	–
5000 K	1329 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I02.PSM.15079 . 15 . 827 . WF . 01

Beispiel: I02.PSM.15079.15.827.WF.01 = 15 W, CRI > 80 / 2700 K, 110° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
15	15 W	350 mA
11	11 W	250 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	110°	Wide Flood

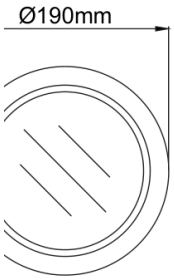
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

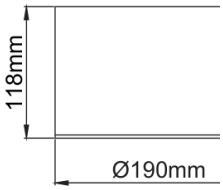
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

NEPTUN SURFACE

ARTIKELCODE I02.PSM.15078







Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	20 W / 16 W
Treiberstrom	500 mA / 350 mA
Abstrahlwinkel	108° WF
Gewicht	1 kg
Lichtstrom max.	2200 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 20 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1990 lm	1850 lm	–
3000 K	2051 lm	1907 lm	–
3500 K	2093 lm	1946 lm	–
4000 K	2136 lm	1986 lm	–
5000 K	2200 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I02.PSM.15078 . 20 . 827 . WF . 01

Beispiel: I02.PSM.15078.20.827.WF.01 = 20 W, CRI > 80 / 2700 K, 108° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
20	20 W	500 mA
16	16 W	350 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	108°	Wide Flood

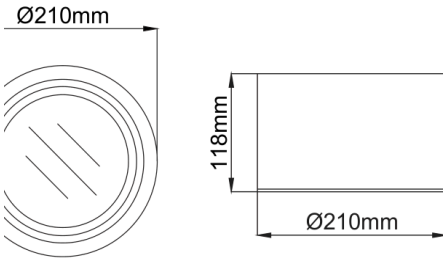
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

NEPTUN MAXI SURFACE

ARTIKELCODE I02.PSM.15077





Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	24 W / 21 W
Treiberstrom	600 mA / 500 mA
Abstrahlwinkel	107° WF
Gewicht	1,4 kg
Lichtstrom max.	1733 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 24 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	1568 lm	1458 lm	–
3000 K	1616 lm	1503 lm	–
3500 K	1649 lm	1534 lm	–
4000 K	1683 lm	1565 lm	–
5000 K	1733 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I02.PSM.15077 . 24 . 827 . WF . 01

Beispiel: I02.PSM.15077.24.827.WF.01 = 24 W, CRI > 80 / 2700 K, 107° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
24	24 W	600 mA
21	21 W	500 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	107°	Wide Flood

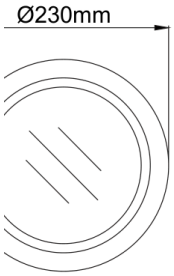
Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

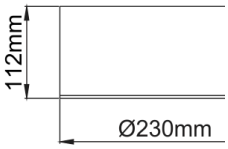
Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

NEPTUN MEGA SURFACE

ARTIKELCODE I02.PSM.15076







Masse in mm

DATEN

Leistungsstufen	28 W / 25 W
Treiberstrom	700 mA / 600 mA
Abstrahlwinkel	108° WF
Gewicht	1,5 kg
Lichtstrom max.	3066 lm
Masse	siehe Massbild

LICHTSTROM 28 W · TC = 50 °C

Lichtfarbe	CRI > 80	CRI > 90	CRI > 98
2700 K	2775 lm	2581 lm	–
3000 K	2859 lm	2659 lm	–
3500 K	2917 lm	2713 lm	–
4000 K	2977 lm	2851 lm	–
5000 K	3066 lm	–	–

– = nicht lieferbar

BESTELLSCHLÜSSEL

Artikelcode · Leistung · CRI/Lichtfarbe · Reflektorwinkel · Gehäusefarbe · Dimmung (Zusatzcode)

I02.PSM.15076 . 28 . 827 . WF . 01

Beispiel: I02.PSM.15076.28.827.WF.01 = 28 W, CRI > 80 / 2700 K, 108° Wide Flood, Weiss

Code	Leistung	Strom
28	28 W	700 mA
25	25 W	600 mA

Code	Winkel	Bezeichnung
WF	108°	Wide Flood

Code	Gehäusefarbe
01	Weiss
02	RAL 9010
03	Schwarz
04	Grau
05	Dunkelgrau
06	Sonderfarbe

Code	CRI	Lichtfarbe
827	CRI > 80	2700 K
830	CRI > 80	3000 K
835	CRI > 80	3500 K
840	CRI > 80	4000 K
850	CRI > 80	5000 K
927	CRI > 90	2700 K
930	CRI > 90	3000 K
935	CRI > 90	3500 K
940	CRI > 90	4000 K

STEUERUNG UND DIMMUNG

Steuerung	Zusatzcode	Neptun Mega Surface	Neptun Maxi Surface	Neptun Surface	Neptun Midi Surface	Neptun Mini Surface
On/Off	–	●	●	●	●	●
Phasenabschnitt	.PH	●	●	●	●	–
1–10 V	.VO	●	●	●	●	–
DALI	.DA	●	●	●	●	–
Kabellos (Wireless DIM)	.WD	●	●	●	●	–
Warm Dim	.WM	–	–	–	–	–
Tunable White	.TW	●	●	●	●	–

Der Zusatzcode wird an den Artikelcode angehängt. Ohne Zusatzcode: On/Off.

Artikelnummern können je nach Leistung, Lichtfarbe, Abstrahlwinkel, Farbe und Steuerung abweichen. Lichtstromangaben mit Toleranz +/– 7 %.