

NAPIER Xtrem

Röhrenlampe aus Borosilikatglas ø 100 und 133 für hochkorrosive extreme Umgebungen



NAPIER Xtrem

Röhrenlampe aus Borosilikatglas ø 100 und 133 für hochkorrosive extreme Umgebungen



Mit ihrem Monoblockgehäuse aus Edelstahl und Borosilikatglas ist die NAPIER so konzipiert, dass sie den härtesten Belastungen standhält: Vibrationen, Korrosion, Abrieb, Temperaturschwankungen und riskante Netzwerke. Mit einem Wort: die Hölle auf Erden oder auf See! Sie ist extrem wasserdicht und mit einer sehr zuverlässigen Elektronik ausgestattet, die selbst in stark korrosiven Umgebungen außergewöhnlich langlebig ist. Sie ist komplett zerlegbar und reparabel vor Ort und bietet das einzigartige Versprechen einer lebenslangen Beleuchtungslösung.



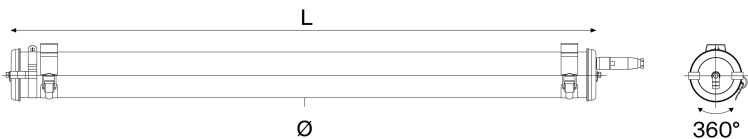


NAPIER Xtrem

Röhrenlampe aus Borosilikatglas ø 100 und 133 für hochkorrosive extreme Umgebungen



Sammode



Ausführungen
Steckverbindung mit
schnelle Verriegelung
CRI80, 4000K



Ausführung aus Voll-V4A
Edelstahl ,ultimate
chemische Beständigkeit
CRI80, 4000K

Ø (mm)	Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
100	1850	697	NAP100 12H840 PY PS3 BRS	31040020	15
	2775	1007	NAP100 13H840 PY PS3 BRS	31040040	23
	3660	1307	NAP100 14H840 PY PS3 BRS	31045024	30
	4625	1607	NAP100 15H840 PY PS3 BRS	31040080	36
133	5550	987	NAP133 23H840 PY PS3 BRS	32040020	41
	7500	1287	NAP133 24H840 PY PS3 BRS	32045020	54
	9250	1587	NAP133 25H840 PY PS3 BRS	32040060	67

Monoblockkonstruktion, vibrationsbeständig, vollständig zerlegbar und nachrüstbar (Screw-System).

Ø (mm)	Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
100	1850	697	NAP100 12H840 PY 113INOX MR BRS	31045046	15
	2775	1007	NAP100 13H840 PY 113INOX MR BRS	31045045	23
	3660	1307	NAP100 14H840 PY 113INOX MR BRS	31045047	30
	4625	1607	NAP100 15H840 PY 113INOX MR BRS	31045048	36
133	5550	987	NAP133 23H840 PY 113INOX MR BRS	32045026	41
	7500	1287	NAP133 24H840 PY 113INOX MR BRS	32045024	54
	9250	1587	NAP133 25H840 PY 113INOX MR BRS	32045025	67

Monoblockkonstruktion, vibrationsbeständig, vollständig zerlegbar und nachrüstbar (Screw-System).

Optionen

Kabeleinführungen	Bandschellen	Farbtemperatur
		3000K 830 4000K 840 5000K 850
Kabelverschraubung		Lichtmanagement
Polyamid Aufnahmekapazität Ø5-12mm 113	Verstärkte Bandschellen mit Schnellverschluss	Dimmung über DALI-Protokoll RD
Polyamid Aufnahmekapazität Ø7-14mm 116	Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube	
Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm 113LN	Material	
Edelstahl V4A Aufnahmekapazität Ø7-13mm 113INOX	Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V2A	-
	Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A	MR
Steckverbindung		
Stecker IP68/69K mit schnelle Verriegelung durch geschraubten Ring (Aufnahmekapazität: Ø8 - 10 mm) PS3		

Zubehör

Separate zu bestellen

Vorverkabelung mit 1m H07-RNF Kabel 3G1,5²	Schutzdach aus V4A Edelstahl, zum Anbringen	V4A Edelstahlbandschelle
Freies Ende abisoliert CAB0080	Länge 800mm CP00565	Adapter ø1"1/4 (=42mm) CP01239
Wieland®-Stecker IP68/IP69K CAB0095	Länge 1100mm CP00596	Adapter ø1"1/2 (=49mm) CP01238
(Aufnahmekapazität : Ø10-14mm)	Länge 1400mm CP00566	Adapter ø2" (=60mm) CP01237
Wieland®-Stecker und Y-Steckverbinder für Netzanschluss CAB0145	Länge 1700mm CP00567	Zu bestellen als 2
Andere Längen: kontaktieren Sie uns	Vor Ort im gewünschten Achsabstand zu bohren	



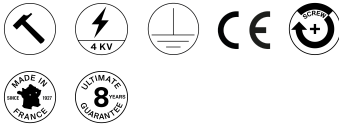
NAPIER Xtrem

Röhrenlampe aus Borosilikatglas ø 100 und 133 für hochkorrosive extreme Umgebungen

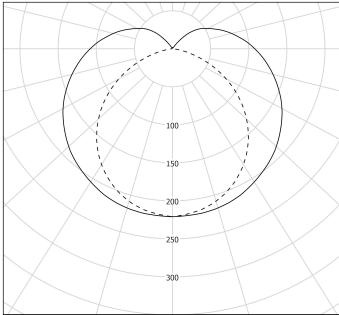


Sammode

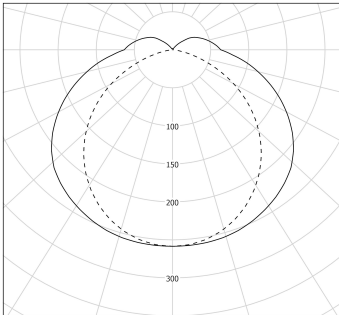
Spezifikationen



Lichtverteilungskurve



Durchmesser 100



Durchmesser 133

Kenndaten	
Leuchtmittel	Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (CRI>80, 3 SDCM) 70 000 h L80/B10 bei maximaler Raumtemperatur Photobiologische Gefährdung : keine (RG0)
Optik	Spezielle satinierte, lichtstreuende Primäroptik
Wärmemanagement	Alu-Kühlkörper
Elektronik	Driver hohe Zuverlässigkeit mit Konstantstromausgang, mechanisch und thermisch verstärkt Resistenz gegen Überspannung: 320 V AC, 48 Std. Verträgt Spannungsspitzen < 4 kV Uneingeschränkt kompatibel mit den TN-, TT- und IT-Neutralsystemen Elektronik kompatibel mit zentraler Quelle
Netzspannung	198-264V 0/50/60Hz
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Einfache Montage und Wartung	
Anschluss	Ausführung mit 3-poliger Steckverbindung : Abziehbarer Stecker für Kabel Ø 8 bis 10 mm (3 x 1,5 mm²) Ausführung 113INOX : Kabelverschraubung aus Edelstahl V4A für Kabel Ø 7 - 13 mm, über steckbare Klemmenleiste 3x2,5 mm²
Befestigung	2 verstärkte V2A Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss, lässt Ausrichtung von 360° zu
Wartung LED-Engine	LED-Module und Treiber leicht ausbaubar Öffnung durch Lösen der 2 Verschlusschrauben, Entfernen der abnehmbaren Endkappe und Abnahme des Geräteträgers
Material	
Gehäuse	Borosilikatglas
Bandschellen und Endkappen	Rostfreier Edelstahl V2A (außer Ausführung mit MR aus Edelstahl V4A)
Dichtungen	EPDM
Konstruktionsprinzip	Gehäuse aus einem Stück, mit verstärkter Dichtigkeit Dauerhaft dicht durch axiale Verschraubung
Normen	
Abdichtung	IP66, IP68, IP69K
IK-Stoßfestigkeit	IK07
Feuerfestigkeit	Nicht entflammbar
Vibrationsbeständigkeit	Erfüllt die strengen Anforderungen der EN 60598-1 (Prüfungen nach IEC 60068-2-6)