

Darstellung 1:1



## Profilsystem | B: 180mm x H: 65mm

Grundprofil: hochwertiges Aluminiumprofil natureloxiert  
B/H: 180 x 65mm

Abdeckungen: ■ PMMA satiniert flach  
■ Mikroprismatisch

Montage: ■ Decken-/Wandanbau  
■ abgehängte Montage

Schutzart: IP20 | IP40 | IP44  
IP54 (mit Zubehör)

Ausführung: ■ Einzelleuchte  
■ als Lichtband konfigurierbar



Aluminium  
natureloxiert



weiss  
RAL 9016-F  
Feinstruktur



schwarz  
RAL 9005-F  
Feinstruktur



RAL-Farbe  
nach Vorgabe

# NEMESIS 180

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage



## NEMESIS 180 Einzelkomponenten:

Leerprofil Aluminium	[Abb. 1]	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   Aluminium eloxiert		NEM180PRO12010	1 Stk.
L: 3000mm   Aluminium eloxiert		NEM180PRO13010	18 Stk.
L: 6200mm   Aluminium eloxiert		NEM180PRO16510	60 Stk.
L: 2000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß		NEM180PRO29016F	
L: 3000mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß		NEM180PRO39016F	
L: 6200mm   RAL 9016-F Verkehrsweiß		NEM180PRO69016F	
L: 2000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz		NEM180PRO29005F	
L: 3000mm   RAL 9005-F Tiefschwarz		NEM180PRO39005F	
L: 6200mm   RAL 9005-F Tiefschwarz		NEM180PRO69005F	

F = Feinstruktur

Abdeckung	[Abb. 2]	Bestellnummer ZEUS-	Mindest-Bestellmenge
L: 2000mm   satiniert		NEM180ABD12200	1 Stk.
L: 3000mm   satiniert		NEM180ABD13200	18 Stk.
L: 6200mm   satiniert		NEM180ABD16200	60 Stk.
L: 2000mm   prismatisch		NEM180ABD12100	1 Stk.
L: 3000mm   prismatisch		NEM180ABD13100	18 Stk.
L: 6200mm   prismatisch		NEM180ABD16100	60 Stk.

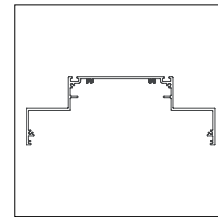


Abb. 1: Profil

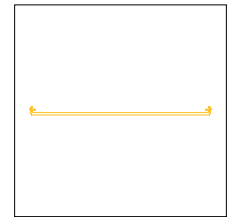
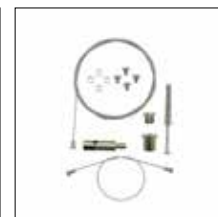


Abb. 2: Abdeckung

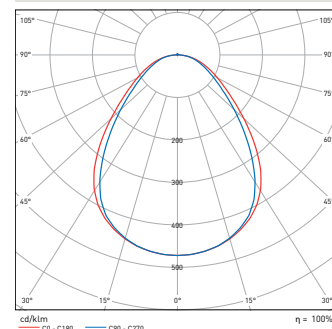
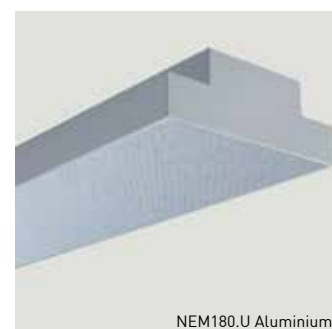
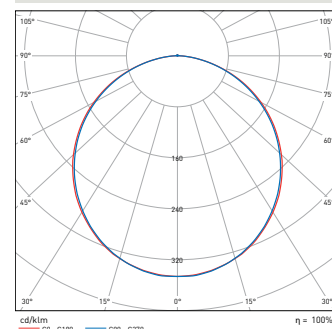
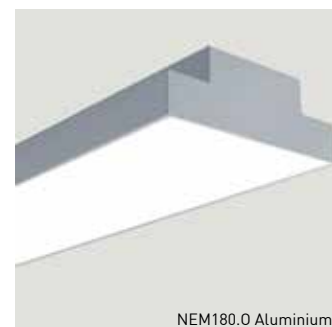
## NEMESIS 180 Zubehör:

Zubehör	Bestellnummer ZEUS-	VPE
Enddeckel	NEM180ZBH00010	2 Stk.
Enddeckel IP54 für Einzelleuchten bis max. 2.500mm	NEM180ZBH00014	2 Stk.
IP-Montageschrauben für Einzelleuchten inkl. Dübel und Dichtpfropfen M20 Fräsung für IP-Montage ist separat zu bestellen!	990ZSP000002	2 Stk.
Längsverbinder	NEM180ZBH00100	1 Stk.
90° Innenverbinder	NEM180ZBH00210	1 Stk.
Seilabhängung Set ‚Q‘ exkl. Kabel	990ZSP000410	1 Stk.
Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 3-polig	990ZSP000430	1 Stk.
Seilabhängung Set ‚Q‘ inkl. Kabel 5-polig	990ZSP000450	1 Stk.
Seilabhängung Set ‚Y‘ Standard	990ZSP000011	1 Stk.
RAL9016-F Verkehrsweiß für Einzel-/Komplettleuchten	NEM180ZBHR9016F	per m
RAL9005-F Tiefschwarz für Einzel-/Komplettleuchten	NEM180ZBHR9005F	per m
RAL-Farbe nach Vorgabe	NEM180ZBH00990	per m
Casambi Ready Funk-Modul Drahtlose Steuerung (Android / iOS) DALI-kompatibel, analog (1-10V)	28002212	1 Stk.
Casambi Steuerung weiss drahtlos, batteriebetrieben	28002420	1 Stk.
Casambi Steuerung schwarz drahtlos, batteriebetrieben	28002213	1 Stk.



## NEMESIS 180 LED 4-reihig Einzel-/Komplettleuchten:

Leuchtenlänge	350mA	Artikelnummer satinier ZLED-	Artikelnummer prismatisch ZLED-
580mm	26,5W	NEM180 0580 #❖O	NEM180 0580 #❖U
860mm	38,5W	NEM180 0860 #❖O	NEM180 0860 #❖U
1140mm	51,0W	NEM180 1140 #❖O	NEM180 1140 #❖U
1420mm	63,0W	NEM180 1420 #❖O	NEM180 1420 #❖U
1700mm	75,0W	NEM180 1700 #❖O	NEM180 1700 #❖U



# = 2: nicht dimmbar  
= 9: DALI dimmbar

❖ = H: 827 2700°K  
= W: 830 3000°K (Standard)  
= C: 840 4000°K (Standard)  
= D: 865 6500°K

Vorstehend angeführte Artikel verstehen sich als Komplettleuchten, jedoch exkl. Einbauwinkel welche separat geordert werden müssen. Im Standard sind die Leuchten in Aluminium natureloxiert ausgeführt, Ausführungen in RAL-Farben und/oder höherer Schutzart sind gesondert zu ordern (siehe Zubehör)

# NEMESIS 180

Profilsystem für die Anbau- & abgehängte Montage



## NEMESIS 180 Lichttechnische Daten:

	NEM180 LED 4-reihig	
	satiniert	prismatisch
Vorwärtsstrom	350mA	350mA
Länge	1.140mm	1.140mm
Farbtemperatur	~4000°K	~4000°K
Lumen	5.474lm	5.839lm
Leistung	51,0W	51,0W
Effizienz	107lm /W	115lm /W
Farbwiedergabeindex:	CRI: 83	CRI: 83
Abstrahlwinkel	110°	85°
Gewicht (Leuchte 1000mm):	3,60kg	3,60kg

Technische Daten basierend auf LED Gen5.

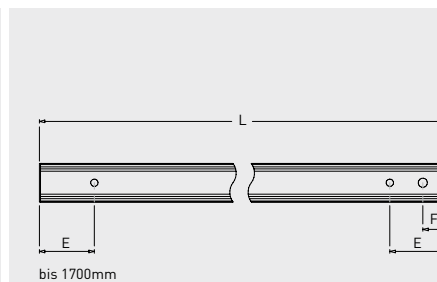
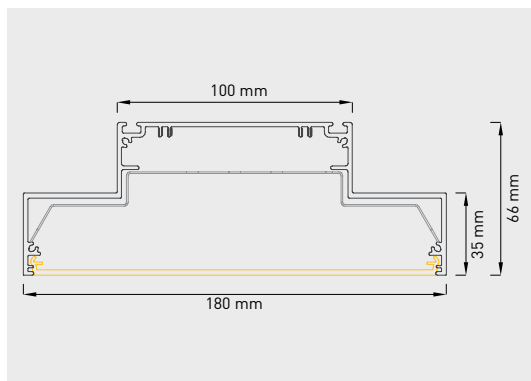
Weitere Bestromungsvarianten sind auf Anfrage/Bestellung erhältlich.

## NEMESIS 180 Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten:

	nicht dimmbar			DALI dimmbar		
	9W - 39,9W	40,0W - 65,9W	66,0W - 81,4W	9W - 18,0W	18,3W - 46,9W	47,0W - 71,9W
Sicherungsautomat	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C	16A Typ C
Betriebsgeräte/Leuchten	57	30	22	46	36	35
$I_{max}$	23 A	40 A	41 A	13,6 A	22,4 A	23 A
Pulsdauer	176 $\mu$ s	173 $\mu$ s	236 $\mu$ s	304 $\mu$ s	176 $\mu$ s	174 $\mu$ s

Kalkulation verwendet typische Werte der Leitungsschutzautomaten-Serie ABB S200 als Referenz.

Tatsächliche Werte können je nach verwendeten Leitungsschutzautomatentypen und der Installationsumgebung abweichen.



L	E*	F*
580mm- 860mm	80mm	40mm
1140mm-1420mm	180mm	40mm
1700mm	200mm	40mm

\* Empfehlung (werksseitig nicht ausgeführt)

