



Familie

Vali80-T

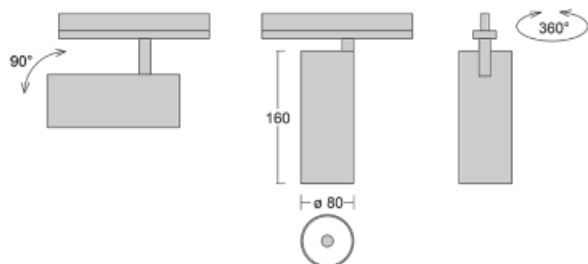
Bei den Leuchten Vali80-T ist es uns gelungen, die Abmessungen zu minimieren und gleichzeitig sehr gute Lichtparameter zu erhalten. Wir haben es geschafft, das Gehäuse der Leuchte bis auf 75 % der Fläche zu reduzieren. Die Leuchten bieten direkte Ausstrahlung, vier verschiedene Ausstrahlungswinkel 18°, 25°, 32°, 52° sowie austauschbare Scheinwerfer als optionales Zubehör. Sie werden hauptsächlich für die Beleuchtung von Geschäftsräumen, Galerien oder Ausstellungsräumen verwendet. In die Leuchten wurden Adapter für die 3ph-Schiene Global Track von der Firma Nordic Aluminium implementiert. Vali80-T verwenden Leuchtmittel mit einem Farbwiedergabeindex von Ra90, der dazu beiträgt, die Farben der beleuchteten Objekte getreuer darzustellen.

Typ der Montage	Schienenleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B10, L90/B50 60 000 Stunden
Garantie	5 years

Varianten der Leuchten der Familie Vali80-T



Vali80-T



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
179-600F-10GDE/940, W	ø 80 × 160	10	1040	4000	< 15
179-600F-10GGE/940, W	ø 80 × 160	20.4	1990	4000	< 17.2
179-600F-10GHE/940, W	ø 80 × 160	33	2970	4000	< 18.6

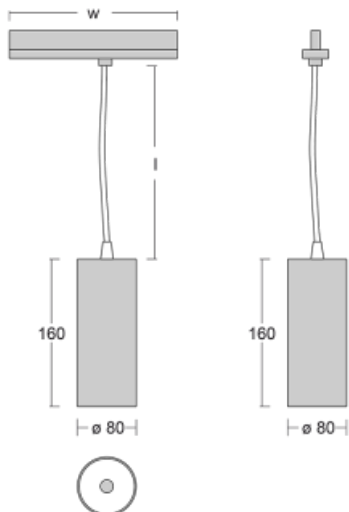
Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	18, 25, 32, 52
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Schienenleuchten werden komplett mit den Adaptern Global Trac von Nordic Aluminium geliefert.

Vali80-T

On/Off: w = 162mm - 228mm
DALI: w = 253mm - 263mm



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_d energy_class_e

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
179-605F-10GDE/940, W	ø 80 × 160	10	1040	4000	-
179-605F-10GGE/940, W	ø 80 × 160	20.4	1970	4000	-
179-605F-10GHE/940, W	ø 80 × 160	33	2970	4000	-

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mittelbreitem Abstrahlwinkel.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Die Legende

Typ der Montage

	Einbauleuchten		Wandleuchten
	Halbeinbauleuchte		Pendelleuchten
	Aufbauleuchten		Stehleuchten
	Schienenleuchten		Tischleuchten

Typ der Ausstrahlung

	Direkt strahlende Leuchte
	Direkt-indirekt strahlende Leuchte
	Indirekt strahlende Leuchte

Lichtquelle

	Tunable White Anpassen der Farbtemperatur		RealWhite getreue Darstellung Darstellung der weißen Farbe
	RealColour getreue Darstellung von Farben Ra≥97		StrongColour heben Sie eine Farbe hervor

Symbole

	Leuchte der elektrischen Klasse I (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse II (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse III (der Schutz vor Stromschlägen basiert auf einer doppelten oder verstärkten Isolierung)
	Europäisches Konformitätszeichen, das die Übereinstimmung der Produkteigenschaften mit sämtlichen dafür geltenden harmonisierten EG-Standards und Vorschriften zum Ausdruck bringt
	Die Leuchten sind gemäß dem europäischen ENEC-System zertifiziert
	Empfohlene Größe der Montageöffnung

IPxy IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

EAC Eurasische Konformität

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

Optisches System

Schaltung

Farbe

Optisches System

B	Mikroprisma, niedrige UGR	L	Glatter Aluminiumreflektor
C	Klar abdeckung	M	Matter Parabolraster
D	Asymetrischer Reflektor	S	Enger Strahlungswinkel - SPOT
E	Glänzender Parabolraster, höhere LOR	U	Mediumstrahlungswinkel
F	Breiter Strahlungswinkel - FLOOD	W	Breiter Ausstrahlungswinkel
I	Mikroprismatische Optik	Z	Kunststoffgitter, niedrige UGR
K	Opaler Diffusor		

Schaltung

/BT	Mit Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten	P	EVG und Sensor
D	DALI dimmbar	T	Dimmbar mit Taster
E	EVG nicht dimmbar	TD	Dimmbar DALI oder Taster
M	EVG und Notlicht 1 Stunde	U	dimmbare Leuchte mit Steuerungsteil auf Leuchte
M3	EVG und Notlicht 3 Stunden		

Barevné provedení

W		RAL 9003	B		RAL 9005	S		TIGER 09/90530
1021		RAL 1021	2000		RAL 2000	3020		RAL 3020
5015		RAL 5015	6018		RAL 6018	7016		RAL 7016
9006		RAL 9006	9010		RAL 9010			

Farbe

 Smart – Bewegungs-, mit Tageslicht oder über ein Smart-Gerät mithilfe Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten

 Acoustic – Leuchten mit Akustikfüllung, die störende Geräusche dämpfen und die Raumakustik verbessern

 Multiwatt – Leuchten mit mithilfe einer speziellen Antenne oder einer mobilen App individuell einstellbarem Lichtstrom

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten