



Familie

Vali

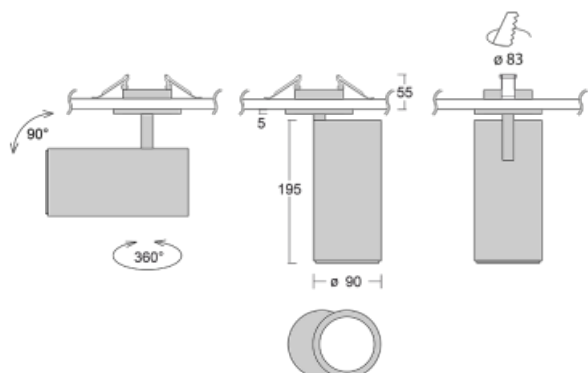
Wenn wir das Design mit der Funktionalität vereinen, erhalten wir eine Beleuchtung der Familie Vali90. Die zylindrische Leuchte mit 4 Abstrahlwinkeln 21°, 28°, 40°, 63° richten Sie je nach Bedarf auf den gewünschten Gegenstand. Vali90 hat eine Nutzleistung von bis zu 90 lm/W und verfügt über Lichtquellen mit einer Farbwertwiedergabe $Ra > 90$, welche das perfekte Beleuchten des jeweiligen Objektes gewährleisten. Die Leuchten Vali90 in weißer oder schwarzer Ausführung dienen Ihnen daher in Geschäfts-, Ausstellungs- und Präsentationsräumen.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	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/B20, L80/B10 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Vali



Vali



Montage

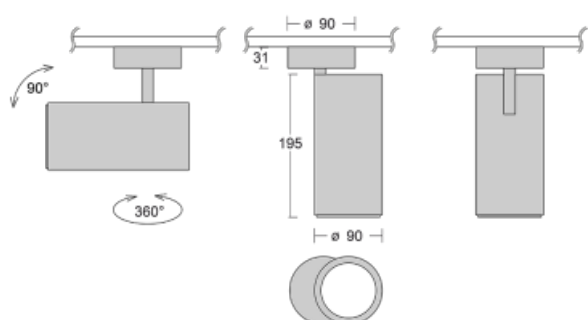
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali



Montage

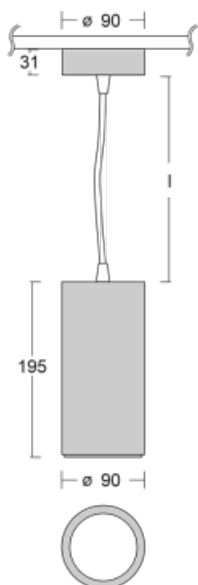
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

Bemerkungen Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Vali



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
176-500U-10GGE/940, W	ø 90 × 195	20.4	1990	4000	< 17
176-500U-10GHE/940, W	ø 90 × 195	33	2960	4000	< 18.4

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

Bemerkungen Winkel der Ausstrahlung 21, 28, 40, 63

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Reflektor

Anschluss der Leuchte

ON/OFF
DALI

Ra

90




Diese Leuchten werden komplett geliefert.

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 Parabolraaster
D	Asymetrischer Reflektor	S	Enger Strahlungswinkel - SPOT
E	Glänzender Parabolraaster, 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 dämmen und die Raumakustik verbessern

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

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten