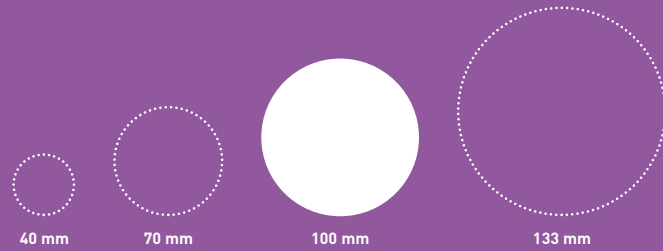


© Dreidimensionale Marke



1 LAMPE

DARWIN 100

DICHTE ROHRLEUCHE MIT VEREINFACHTER WARTUNG

RÖHRENFORM

- Erhöhte mechanische Festigkeit
- Einfache Reinigung
- Geringe Verschmutzung
- Um 360° drehbar

DICHT (IP68)

- Absolute Dichtigkeit
- Keine innere Verschmutzung
- Maximale Lichtleistung
- Für die Hochdruckreinigung geeignet

EINFACHE WARTUNG

- Schnelles Öffnen und Schließen durch nur eine einzige Schraube
- Austausch des Leuchtmittels ohne Ausbau des Geräteträgers

LANGLEBIG

- Äußerst hohe Korrosionsbeständigkeit und sehr beständig gegen äußere Einwirkungen
- Robustes Gehäuse, hohe Qualität der Materialien und Bauteile: eine nachhaltige Investition

SCHUTZKLASSE	KLASSE 1
FEUERFESTIGKEIT	
Polycarbonat	960°C
Methacrylat	650°C
SCHUTZART	IP68
STOSSFESTIGKEIT	
Polycarbonat	IK10
Methacrylat	IK07
UMGEBUNGSTEMPERATUR	
VVG	-20°C +50°C
EVG „Industrie“	-20°C +40°C
EVG	-20°C +30°C

BESCHREIBUNG

GEHÄUSE

- Leuchtgehäuse Ø 100 mm aus durchgehend UV-beständigem glasklarem Polycarbonat
- Aus Methacrylat erhältlich
- Endkappen in Form eines 1/2 hohlen Torus aus Edelstahl 304L (316L auf Wunsch)
- EPDM-Dichtungen
- Kabeleinführung durch Kabelverschraubung (auf Wunsch mit Steckverbindung)
- Mit 2 verschiedenen Kabeleinführungen und zweistufiger Klemmenleiste für die kontinuierliche Durchgangsverdrahtung erhältlich (2 Eingänge an der Endkappe für die Stromversorgung)

GERÄTETRÄGER (SEITE 159)

- Geräteträger aus weißem pulverlackiertem Stahlblech, geführt, Positionierung und Verriegelung durch Rotation
- Kompensiertes VVG (EEI B1) oder EVG mit Glühkathode (EEI A2)
- EVG „Industrie“ für die Nutzung in einer Umgebungstemperatur bis 40°C
- Dimmbare Ausführung (EEI A1) auf Wunsch
- Innere Verdrahtung (Kabelisolierung aus Silikon und Glasfasergeflecht)

REFLEKTOREN

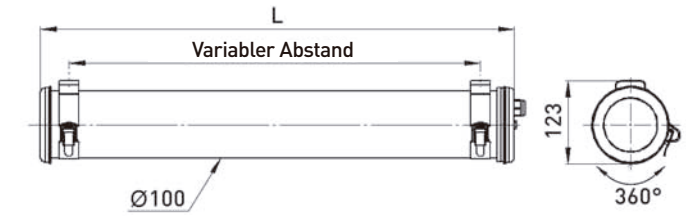
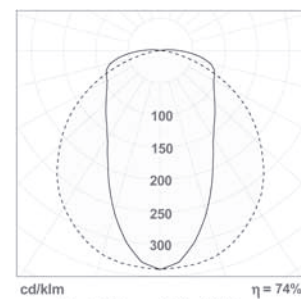
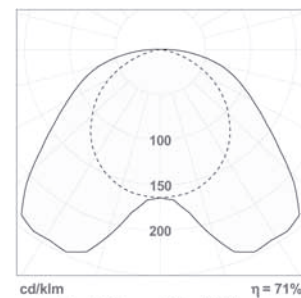
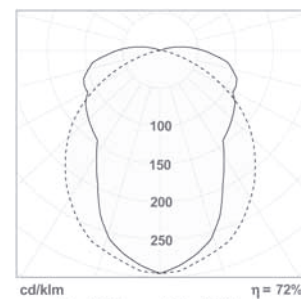
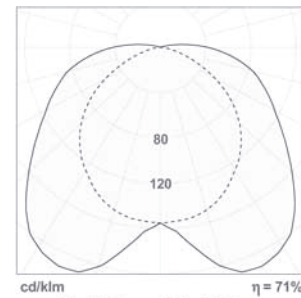
- Weißer pulverlackierter Geräteträger dient als Reflektor für eine gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung
- Angebot an technischen Reflektoren aus hochglänzendem Aluminiumblech: tiefstrahlend (enges Lichtbündel), breitstrahlend (breites Lichtbündel) oder asymmetrisch strahlend

INSTALLATION – WARTUNG

- Anschluss über steckbare Klemmenleiste 3x2,5 mm²
- Befestigung durch 2 Edelstahlschellen (Schnallenverschluss) mit variablem Abstand und um 360° drehbar (in verstärkter Ausführung und/oder mit Verschluss durch Innensechskantschraube erhältlich)
- Wartung durch Entfernen der abnehmbaren Endkappe und Herausziehen des geführten Geräteträgers (patentiertes System)
- Ausführung für werkzeugloses Öffnen und Schließen erhältlich

LICHTVERTEILUNG

- T8, breitstrahlender Reflektor
- T8, tiefstrahlender Reflektor
- T5, breitstrahlender Reflektor
- T5, tiefstrahlender Reflektor



ARTIKELBEISPIELE

LEISTUNG	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	OPTIK	L (mm)	GEWICHT (kg)
AUSFÜHRUNG T8 VVG für Lampen T8 – ohne Reflektor					
1x18W	DAR100 118C G13 PO 113	4101 0010		708	2,7
1x36W	DAR100 136C G13 PO 113	4101 0020		1318	3,7
1x58W	DAR100 158C G13 PO 113	4101 0030		1618	5,3
EVG für Lampen T8 – tiefstrahlender Reflektor					
1x18W	DAR100 118E G13 PO 113 RI	4102 0570		708	2,2
1x36W	DAR100 136E G13 PO 113 RI	4102 0580		1318	3,6
1x58W	DAR100 158E G13 PO 113 RI	4102 0590		1618	4,3
EVG für Lampen T8 – breitstrahlender Reflektor					
1x18W	DAR100 118E G13 PO 113 RE	4102 0160		708	2,2
1x36W	DAR100 136E G13 PO 113 RE	4102 0170		1318	3,6
1x58W	DAR100 158E G13 PO 113 RE	4102 0180		1618	4,3

AUSFÜHRUNG T5 MIT HOHEM LICHTSTROM (in Ausführung T5 HE 14, 21, 28 und 35 W mit oder ohne Reflektor erhältlich)

LEISTUNG	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	OPTIK	L (mm)	GEWICHT (kg)
EVG für Lampen T5 HO – tiefstrahlender Reflektor					
1x24W	DAR100 124E G5 PO 113 RI	4104 0010		708	2,2
1x39W	DAR100 139E G5 PO 113 RI	4104 0020		1018	2,4
1x54W	DAR100 154E G5 PO 113 RI	4104 0030		1318	3,6
1x80W	DAR100 180E G5 PO 113 RI	4104 0040		1618	4,3
EVG für Lampen T5 HO – breitstrahlender Reflektor					
1x24W	DAR100 124E G5 PO 113 RE	4104 0260		708	2,2
1x39W	DAR100 139E G5 PO 113 RE	4104 0270		1018	2,4
1x54W	DAR100 154E G5 PO 113 RE	4104 0280		1318	3,6
1x80W	DAR100 180E G5 PO 113 RE	4104 0290		1618	4,3

OPTIONEN

BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE	BESCHREIBUNG	OPTIONS-CODE
LEUCHTENGEHÄUSE	(Seite 134)	VORSCHALTGERÄTE (Fortsetzung)	(Seite 141)
Leuchtgehäuse aus klarem Polycarbonat	PO	Elektronische Ausführung T5 und T8:	
Leuchtgehäuse aus opalem Polycarbonat	OP	EVG „Industrie“ (Ausführungen 36, 58, 54 und 80W)	I
Leuchtgehäuse aus satiniertem Polycarbonat	SA	Dimmbares EVG DALI	RD
Leuchtgehäuse aus Methacrylat	ME	Ausführung Notbeleuchtung für 1 Leuchtstoffröhre, Dauer: 1 Stunde (außer 14, 18 und 24W)	S1H
KABELEINFÜHRUNGEN	(Seite 135)	Ausführung Notbeleuchtung für 1 Leuchtstoffröhre, Dauer: 3 Stunden (außer 14, 18, 21, 24 und 39W)	S3H
1 oder 2 Kabelverschraubungen aus schwarzem Polyamid:		Ferromagnetische Ausführung T8:	
Kabeldurchmesser: 5–12 mm	113/213	Elektronischer Starter	SE
Kabeldurchmesser: 7–14 mm	116/216	Elektronischer Starter -40°C	BT
1 oder 2 Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing:		ZUSATZAUSSTATTUNG	(Seite 144)
Kabeldurchmesser: 5–14 mm	113LN/213LN	Innenliegende Abdeckung des Vorschaltgerätes	CA
Steckverbindung		Endkappen und Bandschellen aus Edelstahl 316L	MR
Steckverbindung IP68, gerade, mit Verriegelung durch geschraubten Alu-Ring	PS3	Werkzeugloser Verschluss	FS0
Steckverbindung IP65, abgewinkelt 90°, Typ Magnetventil	PB3	Innenliegende Farbfolie	FXX
OPTIKEN	(Seite 138)	(Farbe XXX anhand der Lee-Filter-Farbtabelle bestimmen)	
Tiefstrahlender Reflektor	RI	HALTERUNGEN	(Seite 148)
Breitstrahlender Reflektor	RE	Verstärkte Bandschellen mit Schnallenverschluss	BRS
Asymmetrisch strahlender Reflektor	ASY	Bewegliche Schellen für die Wartung durch Kippen	BAR*
Reflektor mit Lamellenraster aus gebürstetem Aluminium	GRD	Bandschellen mit Innensechskantschraube	BAV*
Reflektor mit weißem Lamellenraster	GDB	Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube	BRV*
Innenliegende Lochblende mit Mikroperforation, weiß, 360°	R3T4	Stoßfeste Schellen mit Innensechskantschraube	BAC*
VORSCHALTGERÄTE	(Seite 141)	[*Torx-TR-Schraube auf Anfrage]	
Klemmenleiste mit 5 Steckplätzen für Phasenausgleich	C5P	ZUBEHÖR	(Seite 152)
		Schutzdächer	
		Mastschellen	
		Sets für Seilaufhängung	

Die Optionscodes in der Bezeichnung der Artikelbeispiele können bei Bedarf durch andere Optionscodes ergänzt oder ersetzt werden.