

MANOS®



MANOS®

Leuchtkraft mit Haltung ein Statement in Licht

kraftvoll | flexibel | präzise

MANOS®
Downlight



Datenblatt:
MANOS®



Anleitung:
MANOS®



WhatsApp:
Beratung und Bestellung
im Chat

MANOS® 120

Downlight



Spezifikationen:

Leuchtenart:	LED-Downlight
Material:	Aluminium
Optik:	Standard mit Reflektor silberglänzend & Kristall-Linse 40° (optional 50°)
Lichtfarbe Farbtemperatur:	3000 Kelvin (warmweiss) 4000 Kelvin (neutralweiss)
Lichtquelle LED:	BRIDGELUX
Farbwiedergabe Ra:	CRI90
Farbortoleranz:	2-Step MacAdams binning bei SMDs
Ausführung:	Reflektor standard silberglänzend Ringfarbe wählbar (anstelle des Rings auch Accessoire Nr. 2, 3, 4, 5 oder 6 möglich)
Schutzklasse Schutzart:	Schutzklasse II IP54
Lichtsteuerung:	ON/OFF DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
Lebensdauer:	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
Garantie Service:	5 Jahre + 20 Jahre Nachkaufgarantie auf die Leuchte und die modularen Ersatzteile
Treiber:	hauseigener Treiber inkl.
Sonstiges:	Reflektor austauschbar
Massangaben:	MANOS® 120: Aussendurchmesser: ø140 mm x h87 mm Ausschnitt: ø120 mm

LED
BRIDGELUX

3000K
4000K

weiss
schwarz
gebürstet
gold

10-20W

OPTIK
diverse
REFLEKTOREN
+ LINSEN

40°
50°

IP54

2-STEP
MacAdams
binning

bis zu:
140lm/W

CRI
90

UGR
19

ON
OFF

DALI2
dimmbar

PUSH-DIM
DC-
tauglich

AUSSCHNITT
120mm

60.000 Std.
85% Lichtstrom

5 JAHRE+
Garantie

AUSSCHNITT
120mm

5 JAHRE+
Garantie

NEU



MANOS® 120

inkl. Treiber (standard ON/OFF) | 350-500mA | Reflektor standard silberglänzend | Ringfarbe wählbar (anstelle des Rings auch Accessoire Nr. 2, 3, 4, 5 oder 6 möglich)

EL120-M-RSG-20W-930	10-20W < 2'600lm 3000K CRI90 IP54 ON/OFF	Ringfarbe wählbar starr mit Reflektor silberglänzend & Kristall-Linse 40° (optional 50°)
EL120-M-RSG-20W-940	10-20W < 2'800lm 4000K CRI90 IP54 ON/OFF	Ringfarbe wählbar starr mit Reflektor silberglänzend & Kristall-Linse 40° (optional 50°)
EL120-M-RSG-20W-9 _-DALI	10-20W < 2'800lm 3000K/4000K CRI90 IP54 DALI	Ringfarbe wählbar starr mit Reflektor silberglänzend & Kristall-Linse 40° (optional 50°)

MANOS® 120 Zubehör (optional)

inkl. Treiber | 350-500mA

1. EL120-M-RWM	Reflektor Im minimiert sich um 1%	Reflektor weiss matt
1. EL120-M-RBM	Reflektor Im minimiert sich um 3%	Reflektor schwarz matt
1. EL120-M-RSM	Reflektor Im minimiert sich um 2%	Reflektor silber matt
1. EL120-M-RGM	Reflektor Im minimiert sich um 2%	Reflektor gold matt
1. EL120-M-RDL	Reflektor Im minimiert sich um 1%	Reflektor dark light glänzend
2. EL120-M-RING-W	Ring flach	weiss matt
2. EL120-M-RING-B	Ring flach	schwarz matt
2. EL120-M-RING-G	Ring flach	gold matt
2. EL120-M-RING-GS	Ring flach	gebürstet matt
3. EL120-M-BLK-W	Blendring kurz	weiss matt
3. EL120-M-BLK-B	Blendring kurz	schwarz matt
3. EL120-M-BLK-G	Blendring kurz	gold matt
4. EL120-M-BLL-W	Blendring lang	weiss matt
4. EL120-M-BLL-B	Blendring lang	schwarz matt
4. EL120-M-BLL-G	Blendring lang	gold matt
5. EL120-M-WR-WM	Wabenraster	weiss matt
5. EL120-M-WR-BM	Wabenraster	schwarz matt
5. EL120-M-WR-GM	Wabenraster	gold matt
6. EL120-M-AG-WM	Acrylglas	transparent innen milchig
7. EL120-M-BA40	Linse	klar Abstrahlwinkel 40°
7. EL120-M-BA50	Linse	klar Abstrahlwinkel 50°

LED
BRIDGELUX

3000K
4000K

weiss
schwarz
gebürstet
gold

10-20W

OPTIK
diverse
REFLEKTOREN
+ LINSEN

40°
50°

IP54

2-STEP
MacAdams
binning

bis zu:
140lm/W

CRI
90

UGR
19

ON
OFF

DALI2
dimmbar

PUSH-DIM
DC-
tauglich

AUSSCHNITT
120mm

AUSSCHNITT
170mm

60.000 Std.
85% Lichtstrom

5 JAHRE+
Garantie

MANOS® 170

Downlight



Spezifikationen:

Leuchtenart:	LED-Downlight
Material:	Aluminium
Optik:	Standard mit Reflektor silberglänzend & Kristall-Linse 40° (optional 50°)
Lichtfarbe Farbtemperatur:	3000 Kelvin (warmweiss) 4000 Kelvin (neutralweiss)
Lichtquelle LED:	BRIDGELUX
Farbwiedergabe Ra:	CRI90
Farbortoleranz:	2-Step MacAdams binning bei SMDs
Ausführung:	Reflektor standard silberglänzend Ringfarbe wählbar (anstelle des Rings auch Accessoire Nr. 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11 oder 12 möglich)
Schutzklasse Schutzart:	Schutzklasse II IP54
Lichtsteuerung:	ON/OFF DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
Lebensdauer:	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
Garantie Service:	5 Jahre + 20 Jahre Nachkaufgarantie auf die Leuchte und die modularen Ersatzteile
Treiber:	hauseigener Treiber inkl.
Sonstiges:	Reflektor austauschbar
Massangaben:	MANOS® 170: Aussendurchmesser: ø180 mm x h: 103 mm Ausschnitt: ø160 mm



MANOS® 170

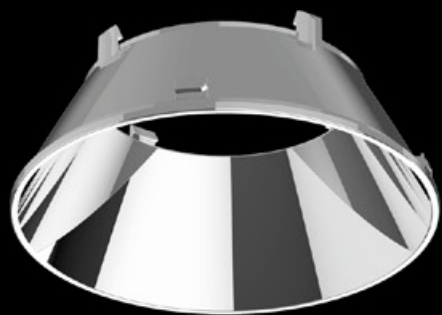
inkl. Treiber | 350-500mA | Reflektor standard silberglänzend | DALI standard | Ringfarbe wählbar (anstelle des Rings auch Accessoire Nr. 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11 oder 12 möglich)

EL170-M-RSG-30W-930	15-30W < 4'550lm 3000K CRI90 IP54 ON/OFF	Ringfarbe wählbar starr mit Reflektor silberglänzend & Kristall-Linse 40° (optional 50°)
EL170-M-RSG-30W-940	15-30W < 4'900lm 4000K CRI90 IP54 ON/OFF	Ringfarbe wählbar starr mit Reflektor silberglänzend & Kristall-Linse 40° (optional 50°)
EL170-M-RSG-30W-9_-DALI	15-30W < 4'900lm 3000K/4000K CRI90 IP54 DALI	Ringfarbe wählbar starr mit Reflektor silberglänzend & Kristall-Linse 40° (optional 50°)

MANOS® 170 Zubehör (optional)

inkl. Treiber | 350-500mA

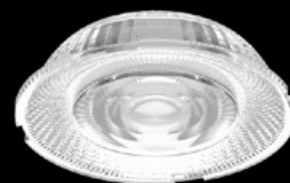
1. EL170-M-RWM	Reflektor Im minimiert sich um 1%	Reflektor weiss matt
1. EL170-M-RBM	Reflektor Im minimiert sich um 3%	Reflektor schwarz matt
1. EL170-M-RSM	Reflektor Im minimiert sich um 2%	Reflektor silber matt
1. EL170-M-RGM	Reflektor Im minimiert sich um 2%	Reflektor gold matt
1. EL170-M-RDL	Reflektor Im minimiert sich um 1%	Reflektor dark light glänzend
2. EL170-M-RING-W	Ring flach	weiss matt
2. EL170-M-RING-B	Ring flach	schwarz matt
2. EL170-M-RING-G	Ring flach	gold matt
2. EL170-M-RING-GS	Ring flach	gebürstet matt
3. EL170-M-BLK-W	Blending kurz	weiss matt
3. EL170-M-BLK-B	Blending kurz	schwarz matt
3. EL170-M-BLK-G	Blending kurz	gold matt
4. EL170-M-BLL-W	Blending lang	weiss matt
4. EL170-M-BLL-B	Blending lang	schwarz matt
4. EL170-M-BLL-G	Blending lang	gold matt
5. EL170-M-WR-WM	Wabenraster	weiss matt
5. EL170-M-WR-BM	Wabenraster	schwarz matt
5. EL170-M-WR-GM	Wabenraster	gold matt
6. EL170-M-AG-WM	Acrylglas	transparent innen milchig
7. EL170-M-BA40	Linse	klar Abstrahlwinkel 40°
8. EL170-M-BA50	Linse	klar Abstrahlwinkel 50°
9. EL170-M-DRK-WG	Dekoring kurz	weiss gold Metall
9. EL170-M-DRK-BG	Dekoring kurz	schwarz gold Metall
10. EL170-M-DRL-WG	Dekoring lang	weiss gold Metall
10. EL170-M-DRL-BG	Dekoring lang	schwarz gold Metall
11. EL170-M-DRK-SA-SGR	schallabsorbierendes Designelement kurz	silbergrau Baumwolle
12. EL170-M-DRL-SA-SGR	schallabsorbierendes Designelement lang	silbergrau Baumwolle



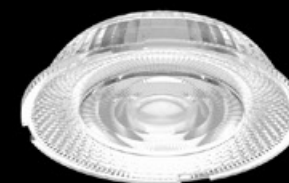
1.



2.



7.



8.



3.



4.



9.



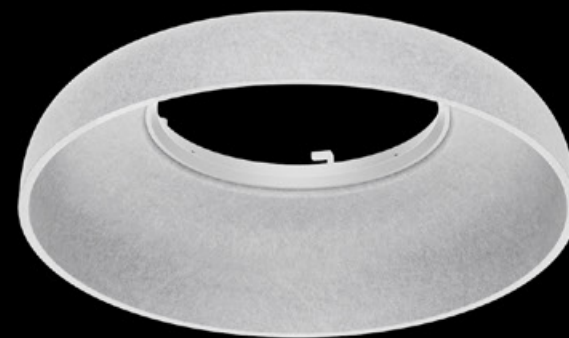
10.



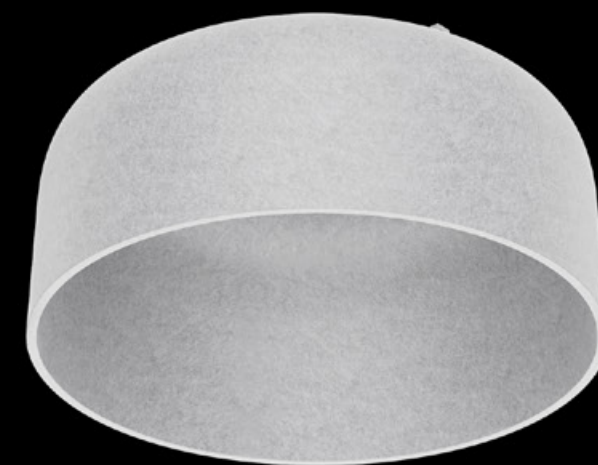
5.



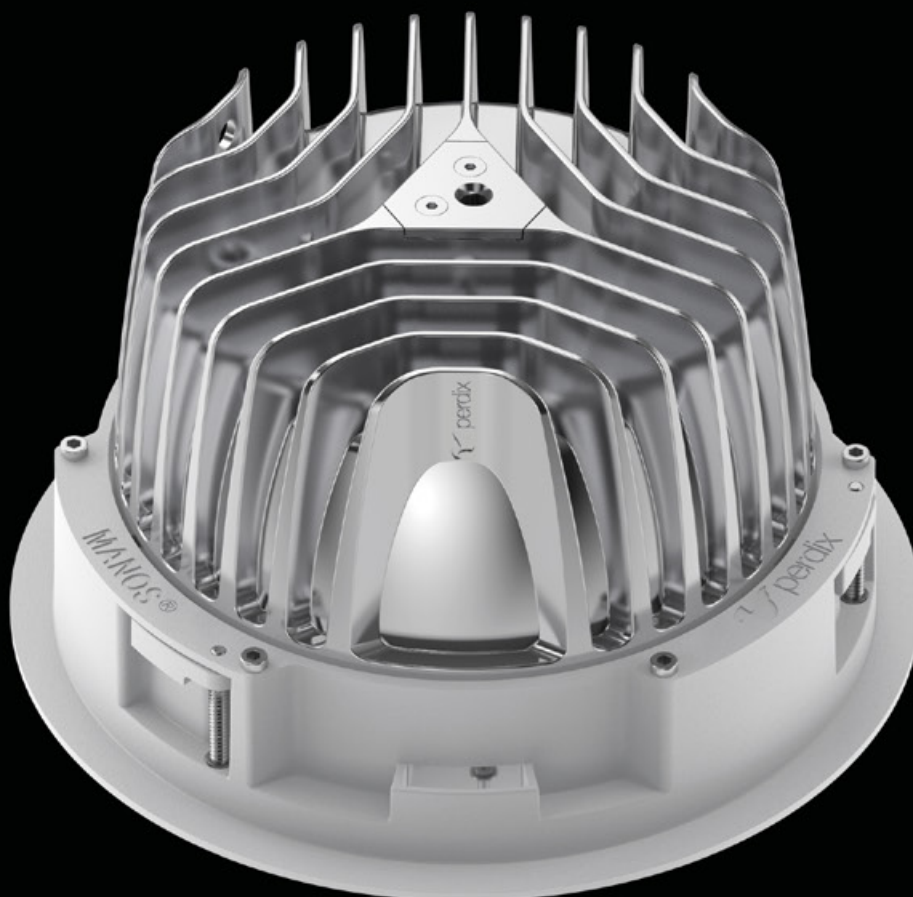
6.



11.



12.



Georgia Daskalopoulou
CEO | designer | lighting planner

perdix gmbh
Hauptsitz Zentralschweiz
Zollhausstrasse 2, 6015 Luzern
Office: +41 (0)41 262 00 62
Mobile: +41 (0)76 389 77 67
Mail: gd@perdix.ch

perdix gmbh
Niederlassung Ostschweiz
Galvanogebäude & Südareal - West
Seestrasse 161, 8266 Steckborn
Office +41 (0)71 680 03 50

perdix licht gmbh
Niederlassung Konstanz
Turmstrasse 4, 78467 Konstanz
Deutschland

perdix hong kong ltd
Niederlassung Hong Kong
Room 2302, 23/F, Lee Garden Two,
28 Yun Ping Road, Causeway Bay,
Hong Kong
Office: +852 2159 9132

www.perdix.swiss