

DECENT CIRCLE®

DECENT SQUARE®



 **perdix**

LED Spot-Downlight
Datenblatt – Alles auf einen Blick



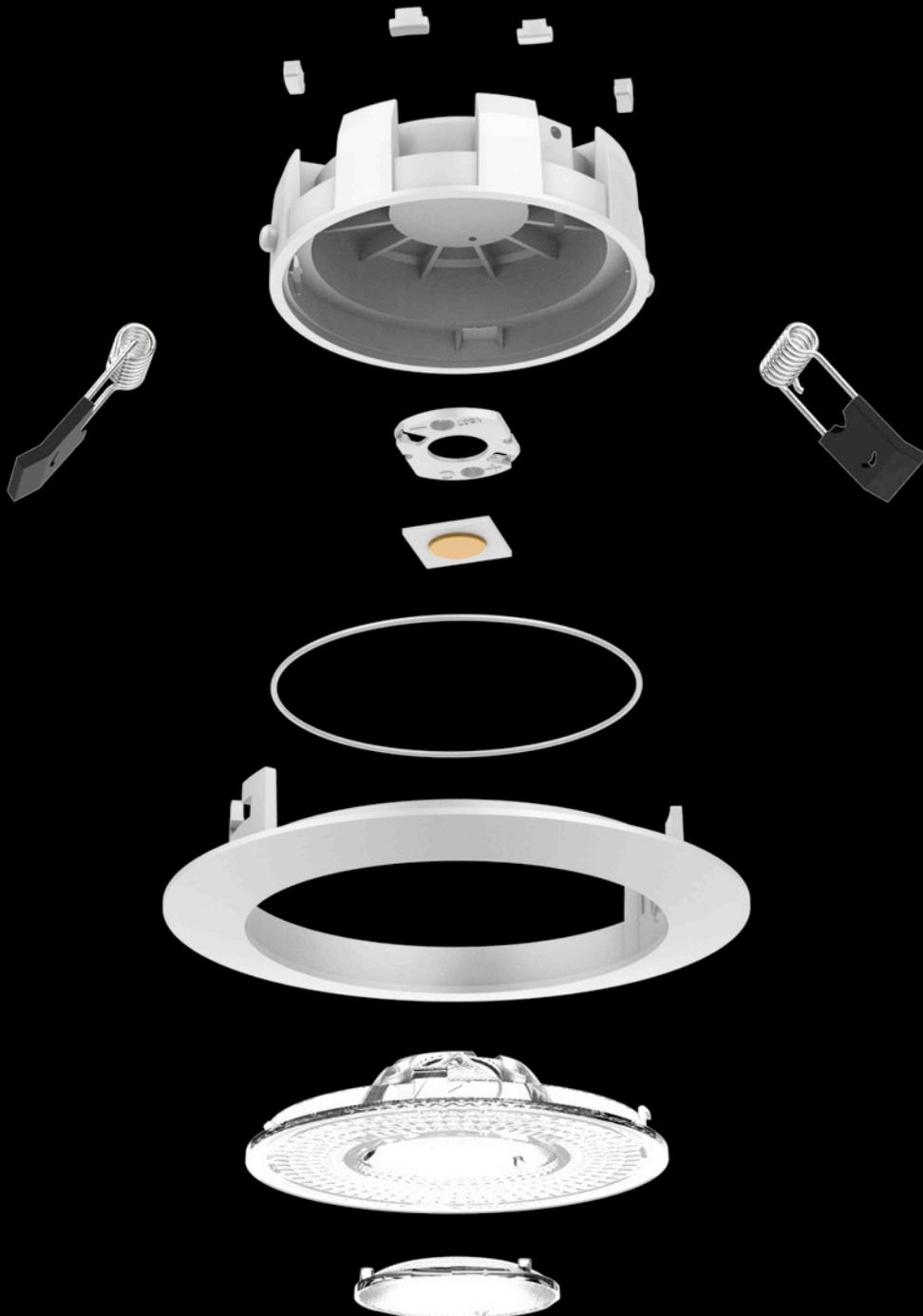
Datenblatt:
DECENT CIRCLE®
DECENT SQUARE®



WhatsApp:
Beratung und Bestellung
im Chat

DECENT CIRCLE®

LED Spot-Downlight



DECENT CIRCLE® 68

LED Spot-Downlight



Spezifikationen:

Leuchtenart:	LED Spot-Downlight
Material:	aus Aluminiumdruckguss
Optik:	Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich durch Einsetzen oder Abnehmen der Linse (mitgeliefert)
Lichtfarbe Farbtemperatur:	2700K (extra warmweiss) 3000 Kelvin (warmweiss) 4000 Kelvin (neutralweiss)
Farbortoleranz:	2-Step MacAdams binning
Lichtquelle LED:	perdix COB
Farbwiedergabe Ra:	90
Ausführung:	weiss (RAL9016) schwarz (RAL9005) andere RAL-Farben auf Anfrage
Schutzklasse:	Schutzklasse II IP54
Lichtsteuerung:	ON/OFF Phasenabschnitt 0-100% DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
Lebensdauer:	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
Garantie Service:	5 Jahre Garantie sowie 20 Jahre Nachkaufgarantie der Leuchten sowie der modularen Ersatzteile
Treiber:	hauseigener Treiber im SET inkl. (austauschbar, DALI prepDAL ® auf Anfrage)
Massangabe	Ausschnitt: ø68 mm Aussenmasse: ø80 mm h23.5 mm





DECENT CIRCLE® ADJUST 68

Kristall- und opale Linse vereint | inkl. Treiber | 180 mA (Standard: Phasenabschnitt dimmbar)

EL68-DCAW-CLSA-8W-927-D	8W 700lm 2700K CRI90 IP54 DIM	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCAW-CLSA-8W-930-D	8W 750lm 3000K CRI90 IP54 DIM	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCAW-CLSA-8W-940-D	8W 800lm 4000K CRI90 IP54 DIM	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCAB-CLSA-8W-927-D	8W 700lm 2700K CRI90 IP54 DIM	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCAB-CLSA-8W-930-D	8W 750lm 3000K CRI90 IP54 DIM	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCAB-CLSA-8W-940-D	8W 800lm 4000K CRI90 IP54 DIM	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCAW-CLSA-8W-9_0-DALI	8W 700-800lm CRI90 IP54 DALI	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCAB-CLSA-8W-9_0-DALI	8W 700-800lm CRI90 IP54 DALI	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich

DECENT CIRCLE® FIX 68

Kristall- und opale Linse vereint | inkl. Treiber | 180 mA (Standard: Phasenabschnitt dimmbar)

EL68-DCFV-CLSA-8W-927-D	8W 700lm 2700K CRI90 IP54 DIM	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCFV-CLSA-8W-930-D	8W 750lm 3000K CRI90 IP54 DIM	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCFV-CLSA-8W-940-D	8W 800lm 4000K CRI90 IP54 DIM	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCFB-CLSA-8W-927-D	8W 700lm 2700K CRI90 IP54 DIM	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCFB-CLSA-8W-930-D	8W 750lm 3000K CRI90 IP54 DIM	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCFB-CLSA-8W-940-D	8W 800lm 4000K CRI90 IP54 DIM	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCFV-CLSA-8W-9_0-DALI	8W 700-800lm CRI90 IP54 DALI	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL68-DCFB-CLSA-8W-9_0-DALI	8W 700-800lm CRI90 IP54 DALI	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich



DECENT CIRCLE® 80

LED Spot-Downlight



Spezifikationen:

Leuchtenart:	LED Spot-Downlight
Material:	aus Aluminiumdruckguss
Optik:	Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich durch Einsetzen oder Abnehmen der Linse (mitgeliefert)
Lichtfarbe Farbtemperatur:	2700K (extra warmweiss) 3000 Kelvin (warmweiss) 4000 Kelvin (neutralweiss)
Farbortoleranz:	2-Step MacAdams binning
Lichtquelle LED:	perdix COB
Farbwiedergabe Ra:	90
Ausführung:	weiss (RAL9016) schwarz (RAL9005) andere RAL-Farben auf Anfrage
Schutzklasse:	Schutzklasse II IP54
Lichtsteuerung:	ON/OFF Phasenabschnitt 0-100% DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
Lebensdauer:	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
Garantie Service:	5 Jahre Garantie sowie 20 Jahre Nachkaufgarantie der Leuchten sowie der modularen Ersatzteile
Treiber:	hauseigener Treiber im SET inkl. (austauschbar, DALI prepDAL ® auf Anfrage)
Massangabe	Ausschnitt: ø 80 mm Aussenmasse: ø 100 mm h23.5 mm

LED PERDIX	2700K 3000K 4000K	weiss schwarz	10W	AUSSCHNITT 80mm	HÖHE 23,5mm	INKL. TREIBER	38° 60°	optional SYMMETRISCH ASYMMETRISCH	IP54
2-STEP MacAdams binning	OPTIK Kristall & opale LINSE	CRI 90	UGR 19	DALI2 dimmbar	PHASEN-ABSCHNITT- Dimmung	Dimmbereich 0-100%	PUSH-DIM DC- tauglich	60.000 Std. 85% Lichtstrom	5 JAHRE+ Garantie



DECENT CIRCLE® ADJUST 80

Kristall- und opale Linse vereint | inkl. Treiber | 220 mA (Standard: Phasenabschnitt dimmbar)

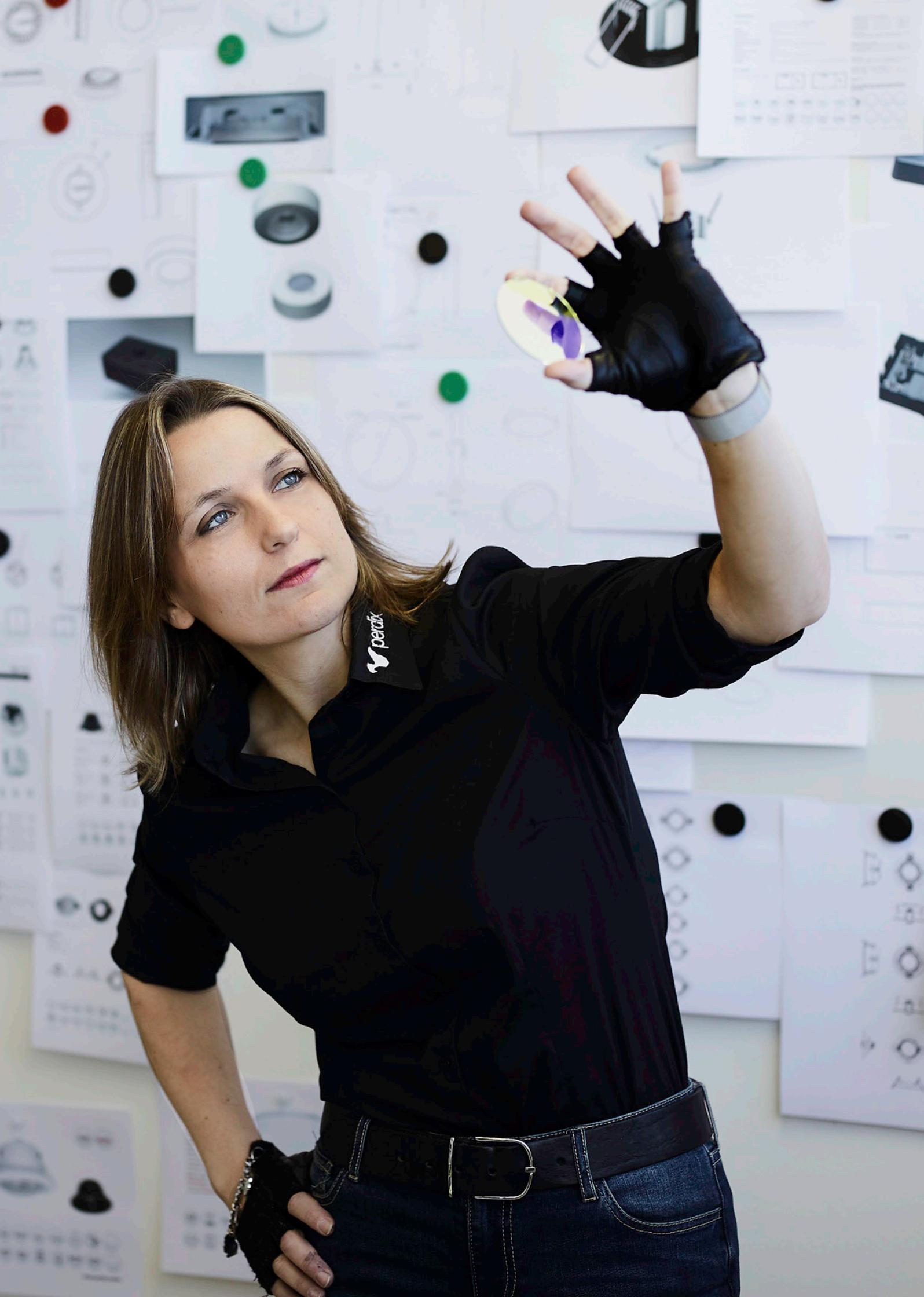
EL80-DCAW-CLSA-10W-927-D	10W 800lm 2700K CRI90 IP54 DIM	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCAW-CLSA-10W-930-D	10W 850lm 3000K CRI90 IP54 DIM	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCAW-CLSA-10W-940-D	10W 900lm 4000K CRI90 IP54 DIM	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCAB-CLSA-10W-927-D	10W 800lm 2700K CRI90 IP54 DIM	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCAB-CLSA-10W-930-D	10W 850lm 3000K CRI90 IP54 DIM	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCAB-CLSA-10W-940-D	10W 900lm 4000K CRI90 IP54 DIM	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCAW-CLSA-10W-9_0-DALI	10W 800-900lm CRI90 IP54 DALI	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCAB-CLSA-10W-9_0-DALI	10W 800-900lm CRI90 IP54 DALI	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich

DECENT CIRCLE® FIX 80

Kristall- und opale Linse vereint | inkl. Treiber | 220 mA (Standard: Phasenabschnitt dimmbar)

EL80-DCFW-CLSA-10W-927-D	10W 800lm 2700K CRI90 IP54 DIM	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCFW-CLSA-10W-930-D	10W 850lm 3000K CRI90 IP54 DIM	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCFW-CLSA-10W-940-D	10W 900lm 4000K CRI90 IP54 DIM	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCFB-CLSA-10W-927-D	10W 800lm 2700K CRI90 IP54 DIM	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCFB-CLSA-10W-930-D	10W 850lm 3000K CRI90 IP54 DIM	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCFB-CLSA-10W-940-D	10W 900lm 4000K CRI90 IP54 DIM	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCFW-CLSA-10W-9_0-DALI	10W 800-900lm CRI90 IP54 DALI	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DCFB-CLSA-10W-9_0-DALI	10W 800-900lm CRI90 IP54 DALI	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich





DECENT CIRCLE® 80

+ ACCESSOIRES



DECENT CIRCLE® 80 + ACCESSORIES

LED Spot-Downlight

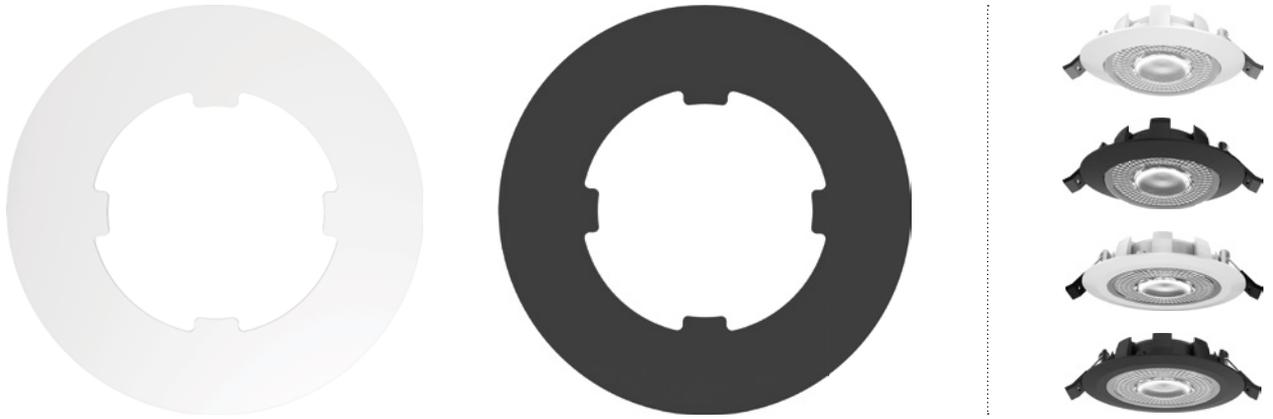


Spezifikationen:

Leuchtenart:	LED Spot-Downlight Accessories
Material:	aus Aluminiumdruckguss
Optik:	Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich durch Einsetzen oder Abnehmen der Linse (mitgeliefert)
Lichtfarbe Farbtemperatur:	2700K (extra warmweiss) 3000 Kelvin (warmweiss) 4000 Kelvin (neutralweiss)
Farbortoleranz:	2-Step MacAdams binning
Lichtquelle LED:	perdix COB
Farbwiedergabe Ra:	90
Ausführung:	weiss (RAL9016) schwarz (RAL9005) andere RAL-Farben auf Anfrage
Schutzklasse:	Schutzklasse II IP54
Lichtsteuerung:	ON/OFF Phasenabschnitt 0-100% DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
Lebensdauer:	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
Garantie Service:	5 Jahre Garantie sowie 20 Jahre Nachkaufgarantie der Leuchten sowie der modularen Ersatzteile
Treiber:	hauseigener Treiber im SET inkl. (austauschbar, DALI prepDAL ® auf Anfrage)
Massangabe	Ausschnitte: ø80 mm bis 130 mm (wählbar) Aussendurchmesser: ø150 mm



- LED PERDIX
- 2700K 3000K 4000K
- weiss schwarz
- 10W
- AUSSCHNITT 80mm
- HÖHE 23,5mm
- INKL. TREIBER
- 38° 60°
- optional SYMMETRISCH ASYMMETRISCH
- IP54
- 2-STEP MacAdams binning
- OPTIK Kristall & opale LINSE
- CRI 90
- UGR 19
- DALI2 dimmbar
- PHASEN-ABSCHNITT-Dimmung
- Dimmbereich 0-100%
- PUSH-DIM DC-tauglich
- 60.000 Std. 85% Lichtstrom
- 5 JAHRE+ Garantie



DECENT CIRCLE® 80 ZWISCHENRING | ERWEITERUNGSRING

ZR-A90D150 DCW | RAL9016
ZR-A90D150 DCB | RAL9005

RAL9016 Pulverbeschichtung
RAL9005 Pulverbeschichtung

weiss | Aussendurchmesser: ø 150 mm
schwarz | Aussendurchmesser: ø 150 mm

LED PERDIX	2700K 3000K 4000K	weiss schwarz	10W	AUSSCHNITT 80mm	HÖHE 23,5mm	INKL. TREIBER	38° 60°	optional SYMMETRISCH ASYMMETRISCH	IP54
2-STEP MacAdams binning	OPTIK Kristall & opale LINSE	CRI 90	UGR 19	DALI2 dimmbar	PHASEN-ABSCHNITT- Dimmung	Dimmbereich 0-100%	PUSH-DIM DC- tauglich	60.000 Std. 85% Lichtstrom	5 JAHRE+ Garantie



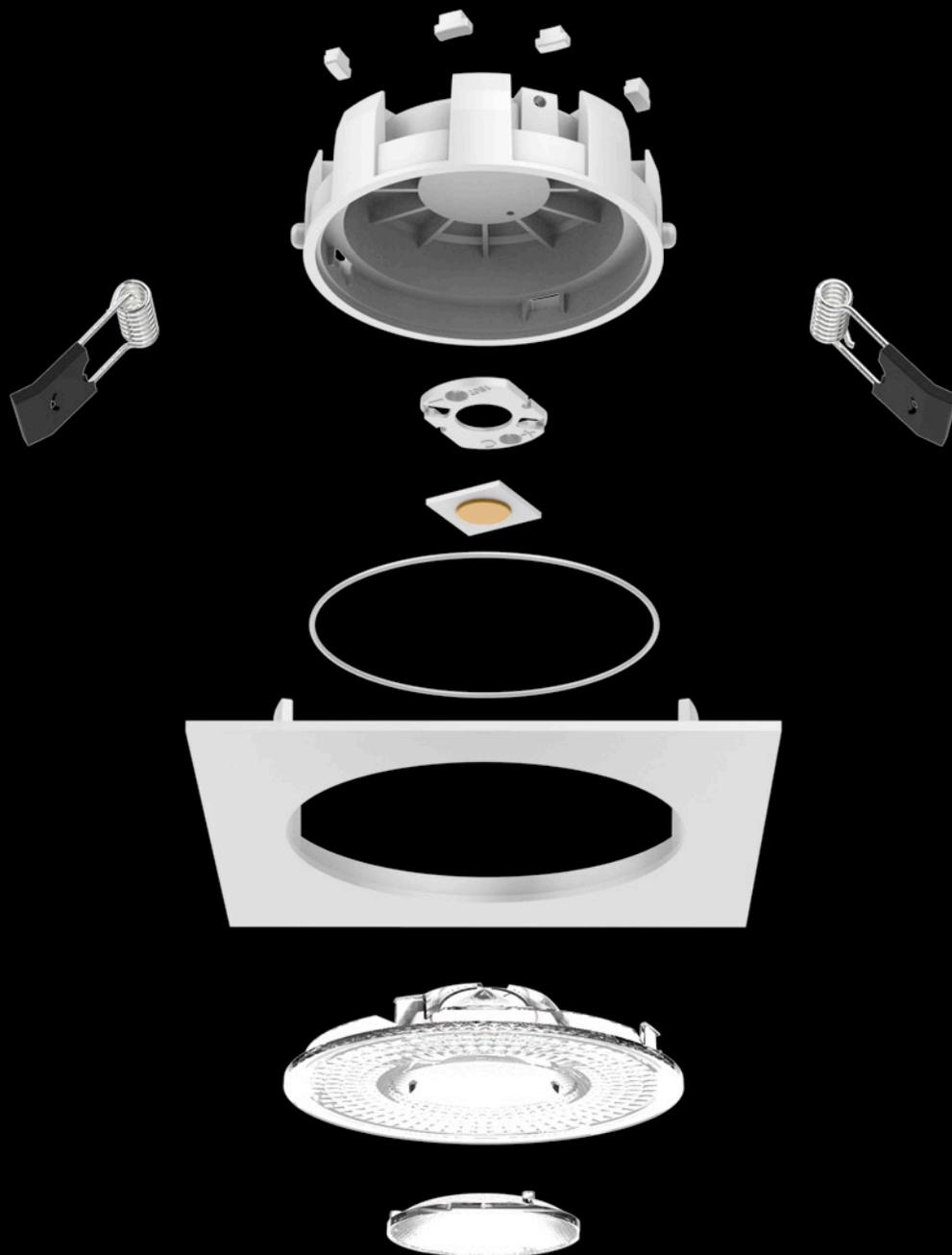
 **Datenblatt:**
DECENT CIRCLE®
DECENT SQUARE®



 **WhatsApp:**
Beratung und Bestellung
im Chat

DECENT SQUARE®

LED Spot-Downlight



DECENT SQUARE® 80

LED Spot-Downlight



Spezifikationen:

Leuchtenart:	LED Spot-Downlight
Material:	aus Aluminiumdruckguss
Optik:	Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich durch Einsetzen oder Abnehmen der Linse (mitgeliefert)
Lichtfarbe Farbtemperatur:	2700K (extra warmweiss) 3000 Kelvin (warmweiss) 4000 Kelvin (neutralweiss)
Farbortoleranz:	2-Step MacAdams binning
Lichtquelle LED:	perdix COB
Farbwiedergabe Ra:	90
Ausführung:	weiss (RAL9016) schwarz (RAL9005) andere RAL-Farben auf Anfrage
Schutzklasse:	Schutzklasse II IP54
Lichtsteuerung:	ON/OFF Phasenabschnitt 0-100% DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
Lebensdauer:	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
Garantie Service:	5 Jahre Garantie sowie 20 Jahre Nachkaufgarantie der Leuchten sowie der modularen Ersatzteile
Treiber:	hauseigener Treiber im SET inkl. (austauschbar, DALI prepDAL ® auf Anfrage)
Massangabe	Ausschnitt: ø80 mm Aussenmasse: 100 mm*100 mm h23.5 mm



AUSSCHNITT
80mm

5 JAHRE+
Garantie



DECENT SQUARE® ADJUST 80

Kristall- und opale Linse vereint | inkl. Treiber | 220 mA (Standard: Phasenabschnitt dimmbar)

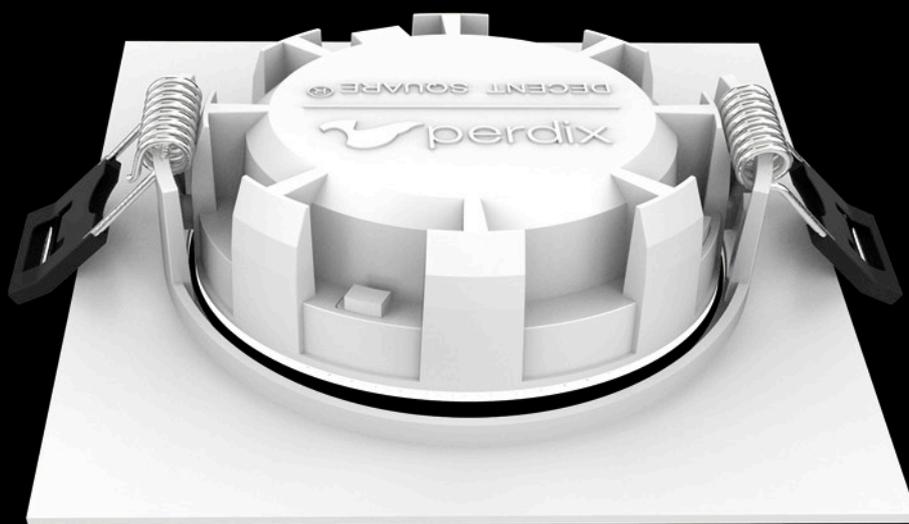
EL80-DSAW-CLSA-10W-927-D	10W 800lm 2700K CRI90 IP54 DIM	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSAW-CLSA-10W-930-D	10W 850lm 3000K CRI90 IP54 DIM	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSAW-CLSA-10W-940-D	10W 900lm 4000K CRI90 IP54 DIM	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSAB-CLSA-10W-927-D	10W 800lm 2700K CRI90 IP54 DIM	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSAB-CLSA-10W-930-D	10W 850lm 3000K CRI90 IP54 DIM	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSAB-CLSA-10W-940-D	10W 900lm 4000K CRI90 IP54 DIM	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSAW-CLSA-10W-9_0-DALI	10W 800-900lm CRI90 IP54 DALI	weiss schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSAB-CLSA-10W-9_0-DALI	10W 800-900lm CRI90 IP54 DALI	schwarz schwenkbar Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich

DECENT SQUARE® FIX 80

Kristall- und opale Linse vereint | inkl. Treiber | 220 mA (Standard: Phasenabschnitt dimmbar)

EL80-DSFW-CLSA-10W-927-D	10W 800lm 2700K CRI90 IP54 DIM	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSFW-CLSA-10W-930-D	10W 850lm 3000K CRI90 IP54 DIM	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSFW-CLSA-10W-940-D	10W 900lm 4000K CRI90 IP54 DIM	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSFB-CLSA-10W-927-D	10W 800lm 2700K CRI90 IP54 DIM	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSFB-CLSA-10W-930-D	10W 850lm 3000K CRI90 IP54 DIM	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSFB-CLSA-10W-940-D	10W 900lm 4000K CRI90 IP54 DIM	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSFW-CLSA-10W-9_0-DALI	10W 800-900lm CRI90 IP54 DALI	weiss starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich
EL80-DSFB-CLSA-10W-9_0-DALI	10W 800-900lm CRI90 IP54 DALI	schwarz starr Kristall- und opale Linse vereint, 38° oder 60° möglich

LED PERDIX	2700K 3000K 4000K	weiss schwarz	10W	AUSSCHNITT 80mm	HÖHE 23,5mm	INKL. TREIBER	38° 60°	optional SYMMETRISCH ASYMMETRISCH	IP54
2-STEP MacAdams binning	OPTIK Kristall & opale LINSE	CRI 90	UGR 19	DALI2 dimmbar	PHASEN-ABSCHNITT- Dimmung	Dimmbereich 0-100%	PUSH-DIM DC- tauglich	60.000 Std. 85% Lichtstrom	5 JAHRE+ Garantie



Georgia Daskalopoulou
Geschäftsinhaberin | Lichtplanerin SLG
Designerin

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
Seestrasse 161
8266 Steckborn
Office +41 (0)71 680 03 50

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

www.perdix.swiss