



# CROWN®

---



LED Spot-Downlight | LED Downlight | LED Anbauleuchte | LED Pendelleuchte  
Datenblatt



# CROWN® 68

LED Spot-Downlight



Datenblatt:  
CROWN®



Bedienungsanleitung:  
CROWN®



WhatsApp:  
Beratung und Bestellung  
im Chat

# CROWN® 68

LED Spot-Downlight



## Spezifikationen:

Leuchtenart:	LED-Spot-Downlight
Material:	Aluminium-Druckguss
Optik:	mit Reflektor & <b>Kristall-Linse</b> 38°   60° auf Anfrage
Lichtfarbe   Farbtemperatur:	3000 Kelvin (warmweiss)   4000 Kelvin (neutralweiss)
Lichtquelle   LED:	PERDIX COBs   CREE CXB COBs
Farbwiedergabe Ra:	CRI90   2-Step MacAdams binning
Farborttoleranz:	2-Step MacAdams binning
Ausführung:	weiss   schwarz   silber   gebürstet   andere RAL-Farben auf Anfrage
Schutzklasse   Schutzart:	Schutzklasse II   IP54
Lichtsteuerung:	ON/OFF   Phasenabschnitt 0-100%   DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
Lebensdauer:	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
Garantie   Service:	<b>5 Jahre + 20 Jahre Nachkaufgarantie auf die Leuchte und die modularen Ersatzteile</b>
Treiber:	hauseigener Treiber im SET inkl.   andere Kombinationen auf Anfrage
Massangaben:	<b>CROWN® 68:</b> Aussendurchmesser: ø88mm*h56mm   Ausschnitt: ø68mm



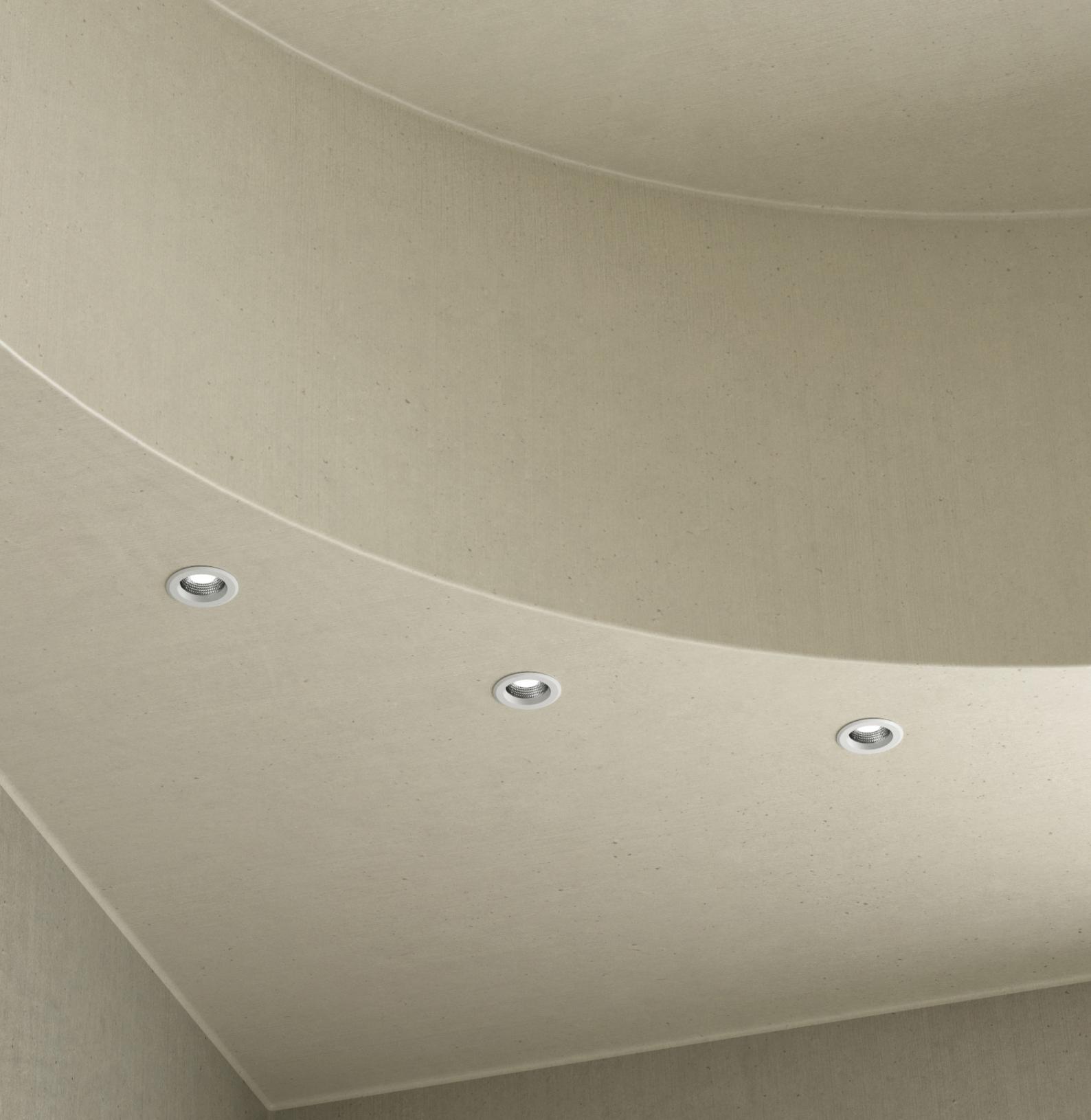


### CROWN® 68

inkl. Treiber | 250-350mA (Standard: Phasenabschnitt dimmbar)

EL68-CW-RSG-10-15W-930-D	10-15W   1'425lm   3000K   CRI90   IP54   Phasenabschnitt dimmbar	weiss   starr   mit Reflektor & Kristall-Linse 38°
EL68-CW-RSG-10-15W-940-D	10-15W   1'500lm   4000K   CRI90   IP54   Phasenabschnitt dimmbar	weiss   starr   mit Reflektor & Kristall-Linse 38°
EL68-CB-RSG-10-15W-930-D	10-15W   1'425lm   3000K   CRI90   IP54   Phasenabschnitt dimmbar	schwarz   starr   mit Reflektor & Kristall-Linse 38°
EL68-CB-RSG-10-15W-940-D	10-15W   1'500lm   4000K   CRI90   IP54   Phasenabschnitt dimmbar	schwarz   starr   mit Reflektor & Kristall-Linse 38°
EL68-CS-RSG-10-15W-930-D	10-15W   1'425lm   3000K   CRI90   IP54   Phasenabschnitt dimmbar	silber   starr   mit Reflektor & Kristall-Linse 38°
EL68-CS-RSG-10-15W-940-D	10-15W   1'500lm   4000K   CRI90   IP54   Phasenabschnitt dimmbar	silber   starr   mit Reflektor & Kristall-Linse 38°
EL68-CGS-RSG-10-15W-930-D	10-15W   1'425lm   3000K   CRI90   IP54   Phasenabschnitt dimmbar	gebürstet   starr   mit Reflektor & Kristall-Linse 38°
EL68-CGS-RSG-10-15W-940-D	10-15W   1'500lm   4000K   CRI90   IP54   Phasenabschnitt dimmbar	gebürstet   starr   mit Reflektor & Kristall-Linse 38°
EL68-CW-RSG-10-15W-9 -DALI	10-15W   1'425-1'500lm   CRI90   IP54   DALI	weiss   starr   mit Reflektor & Kristall-Linse 38°
EL68-CGS-RSG-10-15W-9 -DALI	10-15W   1'425-1'500lm   CRI90   IP54   DALI	gebürstet   starr   mit Reflektor & Kristall-Linse 38°





# CROWN® 120

LED Downlight



Datenblatt:  
CROWN®



Bedienungsanleitung:  
CROWN®



WhatsApp:  
Beratung und Bestellung  
im Chat

# CROWN® 120

LED Downlight



## Spezifikationen:

Leuchtenart:	LED-Downlight
Material:	Aluminium-Druckguss
Optik:	COB Reflektor Optik und integrierter Linse sowie Blending* oder mit SMDs opaler Diffusor
Lichtfarbe   Farbtemperatur:	3000 Kelvin (warmweiss)   4000 Kelvin (neutralweiss) Bei der Variante mit opalem Diffusor kann die Lichtfarbe mittels Mini-Dip-Switch eingestellt werden.
Lichtquelle   LED:	CREE COB CXB oder BMTC SMDs
Farbwiedergabe Ra:	CRI85   CRI90 auf Anfrage
Farborttoleranz:	2-Step MacAdams binning bei COB   3-Step MacAdams binning bei SMDs
Ausführung:	weiss   schwarz   silber   gebürstet   andere RAL-Farben auf Anfrage
Schutzklasse   Schutzart:	Schutzklasse II   IP54
Lichtsteuerung:	ON/OFF   Phasenabschnitt 0-100%   DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
Lebensdauer:	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
Garantie   Service:	<b>5 Jahre + 20 Jahre Nachkaufgarantie auf die Leuchte und die modularen Ersatzteile</b>
Treiber:	hauseigener Treiber im SET inkl.   andere Kombinationen auf Anfrage
Sonstiges:	*Blending verstärkt den Lux-Wert (auch für grössere Raumhöhen geeignet) und dient zugleich auch als Blendschutz
Massangaben:	<b>CROWN® 120:</b> Aussendurchmesser: ø140 mm * h 65.6 mm   Ausschnitt: ø120 mm



AUSSCHNITT  
120mm  
AUSSEN-  
DURCHMESSER  
140mm

5 YEARS+  
garantie



### CROWN® 120

inkl. Treiber | 350-500mA

EL120-CW-RSG-15-20W-930	15W-20W   1425-1'900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit Reflektor + Blendring & Kristall-Linse 40°
EL120-CW-RSG-15-20W-940	15W-20W   1'500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit Reflektor + Blendring & Kristall-Linse 40°
EL120-CB-RSG-15-20W-930	15W-20W   1425-1'900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit Reflektor + Blendring & Kristall-Linse 40°
EL120-CB-RSG-15-20W-940	15W-20W   1'500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit Reflektor + Blendring & Kristall-Linse 40°
EL120-CS-RSG-15-20W-930	15W-20W   1425-1'900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit Reflektor + Blendring & Kristall-Linse 40°
EL120-CS-RSG-15-20W-940	15W-20W   1'500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit Reflektor + Blendring & Kristall-Linse 40°
EL120-CGS-RSG-15-20W-930	15W-20W   1425-1'900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blendring & Kristall-Linse 40°
EL120-CGS-RSG-15-20W-940	15W-20W   1'500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blendring & Kristall-Linse 40°
EL120-CW-RSG-15-20W-9 - DALI	15-20W   1425-2'000lm   CRI90   IP54   DALI	weiss   starr   mit Reflektor + Blendring & Kristall-Linse 40°
EL120-CGS-RSG-15-20W-9 - DALI	15-20W   1425-2'000lm   CRI90   IP54   DALI	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blendring & Kristall-Linse 40°

### CROWN® 120

inkl. Treiber | 350-500mA | die Lichtfarbe kann eingestellt werden via Mini-Dip-Switch

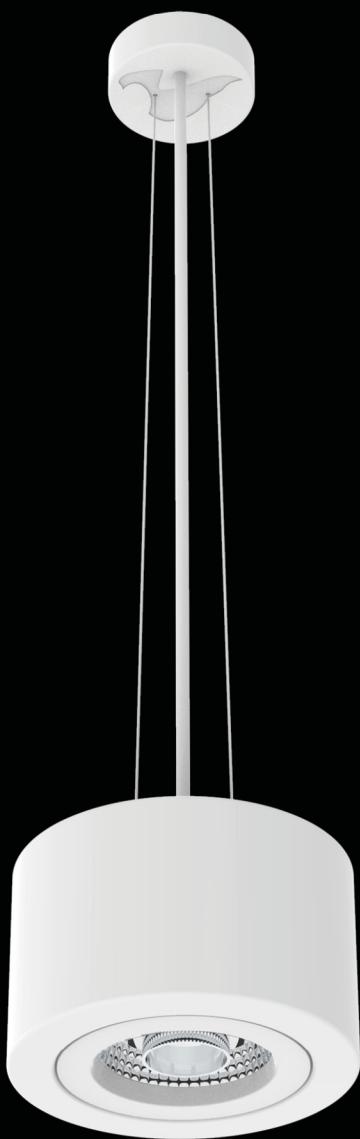
EL120-CW-OD-15-20W-93040	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CB-OD-15-20W-93040	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CS-OD-15-20W-93040	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CGS-OD-15-20W-93040	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CW-OD-15-20W-93040-DALI	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   DALI	weiss   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CGS-OD-15-20W-93040-DALI	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   DALI	gebürstet   starr   mit opalem Diffusor 120°





# CROWN® 120

LED Anbauleuchte



Datenblatt:  
CROWN®



Bedienungsanleitung:  
CROWN®



WhatsApp:  
Beratung und Bestellung  
im Chat

# CROWN® 120

LED Anbauleuchte



## Spezifikationen:

<b>Leuchtenart:</b>	Accessoire für <b>CROWN®</b> Downlight Anbauleuchte
<b>Material:</b>	Aluminium-Druckguss
<b>Optik:</b>	COB Reflektor Optik und integrierter Linse sowie Blending* oder mit SMDs opaler Diffusor
<b>Lichtfarbe   Farbtemperatur:</b>	3000 Kelvin (warmweiss)   4000 Kelvin (neutralweiss) Bei der Variante mit opalem Diffusor kann die Lichtfarbe mittels Mini-Dip-Switch eingestellt werden.
<b>Lichtquelle   LED:</b>	CREE COB CXB oder BMTC SMDs
<b>Farbwiedergabe Ra:</b>	CRI85   CRI90 auf Anfrage
<b>Farborttoleranz:</b>	2-Step MacAdams binning bei COB   3-Step MacAdams binning bei SMDs
<b>Ausführung:</b>	weiss (RAL9016)   schwarz (RAL9005)   gebürstet   andere RAL-Farben auf Anfrage
<b>Schutzklasse   Schutzart:</b>	Schutzklasse II   IP54
<b>Lichtsteuerung:</b>	ON/OFF   Phasenabschnitt 0-100%   DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
<b>Lebensdauer:</b>	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
<b>Garantie   Service:</b>	<b>5 Jahre + 20 Jahre Nachkaufgarantie auf die Leuchte und die modularen Ersatzteile</b>
<b>Treiber:</b>	hauseigener Treiber im SET inkl.   andere Kombinationen auf Anfrage
<b>Sonstiges:</b>	elegant und schraubenlos im sichtbaren Bereich
<b>Massangaben:</b>	<b>CROWN® 120:</b> Aussendurchmesser: ø140 mm*h65.6 mm   Ausschnitt: ø120 mm Gehäuse: Aussendurchmesser: ø180 mm*h120 mm



AUSSCHNITT  
120mm  
AUSSEN-  
DURCHMESSER  
140mm

5 JAHRE+  
Garantie



#### CROWN® 120 + ceiling mounted-kit

incl. driver | 350-500mA

EL120-CW-RSG-15-20W-930+CMKW120	15W-20W   1425-1900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CW-RSG-15-20W-940+CMKW120	15W-20W   1500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CB-RSG-15-20W-930+CMKB120	15W-20W   1425-1900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CB-RSG-15-20W-940+CMKB120	15W-20W   1500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CS-RSG-15-20W-930+CMKS120	15W-20W   1425-1900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CS-RSG-15-20W-940+CMKS120	15W-20W   1'500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CGS-RSG-15-20W-930+CMKGS120	15W-20W   1'425-1900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CGS-RSG-15-20W-940+CMKGS120	15W-20W   1'500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CW-RSG-15-20W-9 -_DALI+CMK_120	15-20W   1425-2'000lm   CRI90   IP54   DALI	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CGS-RSG-15-20W-9 -_DALI+CMK_120	15-20W   1425-2'000lm   CRI90   IP54   DALI	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°

#### CROWN® 120 + ceiling mounted-kit

incl. driver | 350-500mA | the light color can be adjusted using a mini dip switch

EL120-CW-OD-15-20W-93040+CMKW120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CB-OD-15-20W-93040+CMKB120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CS-OD-15-20W-93040+CMKS120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CGS-OD-15-20W-93040+CMKGS120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CW-OD-15-20W-93040-DALI+CMK_120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   DALI	weiss   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CGS-OD-15-20W-93040-DALI+CMK_120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   DALI	gebürstet   starr   mit opalem Diffusor 120°

LED  
CREE

3000K  
4000K

weiss  
schwarz  
gebürstet  
silber

15W  
20W

INKL.  
TREIBER

OPTIK  
opaler  
DIFFUSOR

OPTIK  
diverse  
REFLEKTOREN  
+LINSE

40°  
60°  
120°

IP54

2-STEP  
MacAdams  
binning

IK07

CRI  
90

UGR  
19

DALI2  
dimmbar

PUSH-DIM  
DC-  
tauglich

optional  
ANBAU-KIT

optional  
PENANT-KIT

60.000 Std.  
85% Lichtstrom

5 JAHRE+  
Garantie

# CROWN® 120

LED Pendelleuchte



## Spezifikationen:

<b>Leuchtenart:</b>	Accessoire für <b>CROWN®</b> Downlight Pendelleuchte
<b>Material:</b>	Aluminium-Druckguss
<b>Optik:</b>	COB Reflektor Optik und integrierter Linse sowie Blending* oder mit SMDs opaler Diffusor
<b>Lichtfarbe   Farbtemperatur:</b>	3000 Kelvin (warmweiss)   4000 Kelvin (neutralweiss) Bei der Variante mit opalem Diffusor kann die Lichtfarbe mittels Mini-Dip-Switch eingestellt werden.
<b>Lichtquelle   LED:</b>	CREE COB CXB oder BMTC SMDs
<b>Farbwiedergabe Ra:</b>	CRI85   CRI90 auf Anfrage
<b>Farborttoleranz:</b>	2-Step MacAdams binning bei COB   3-Step MacAdams binning bei SMDs
<b>Ausführung:</b>	weiss (RAL9016)   schwarz (RAL9005)   gebürstet   andere RAL-Farben auf Anfrage
<b>Schutzklasse   Schutzart:</b>	Schutzklasse II   IP54
<b>Lichtsteuerung:</b>	ON/OFF   Phasenabschnitt 0-100%   DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
<b>Lebensdauer:</b>	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
<b>Garantie   Service:</b>	<b>5 Jahre + 20 Jahre Nachkaufgarantie auf die Leuchte und die modularen Ersatzteile</b>
<b>Treiber:</b>	hauseigener Treiber im SET inkl.   andere Kombinationen auf Anfrage
<b>Sonstiges:</b>	elegant und schraubenlos im sichtbaren Bereich
<b>Massangaben:</b>	<b>CROWN® 120:</b> Aussendurchmesser: ø140 mm*h65.6 mm   Ausschnitt: ø120 mm   Seil- & Kabellänge: 1000 mm Gehäuse: Aussendurchmesser: ø180 mm*h120 mm



AUSSCHNITT  
120mm  
AUSSEN-  
DURCHMESSER  
140mm

5 JAHRE+  
Garantie



#### CROWN® 120 + pendant kit

inkl. Treiber | 350-500mA

EL120-CW-RSG-15-20W-930+PKW120	15W-20W   1425-1900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CW-RSG-15-20W-940+PKW120	15W-20W   1500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CB-RSG-15-20W-930+PKB120	15W-20W   1425-1900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CB-RSG-15-20W-940+PKB120	15W-20W   1500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CS-RSG-15-20W-930+PKS120	15W-20W   1425-1900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CS-RSG-15-20W-940+PKS120	15W-20W   1500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CGS-RSG-15-20W-930+PKG120	15W-20W   1425-1900lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CGS-RSG-15-20W-940+PKG120	15W-20W   1500-2'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CW-RSG-15-20W-9 -_DALI+PK_120	15-20W   1425-2'000lm   CRI90   IP54   DALI	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL120-CGS-RSG-15-20W-9 -_DALI+PK_120	15-20W   1425-2'000lm   CRI90   IP54   DALI	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°

#### CROWN® 120 + pendant kit

inkl. Treiber | 350-500mA | die Lichtfarbe kann eingestellt werden via Mini-Dip-Switch

EL120-CW-OD-15-20W-93040+PKW120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CB-OD-15-20W-93040+PKB120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CS-OD-15-20W-93040+PKS120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CGS-OD-15-20W-93040+PKG120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CW-OD-15-20W-93040-DALI+PK_120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   DALI	weiss   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL120-CGS-OD-15-20W-93040-DALI+PK_120	15W-20W   1'500-2'000lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   DALI	gebürstet   starr   mit opalem Diffusor 120°

**LED**  
CREE

**3000K**  
**4000K**

weiss  
schwarz  
gebürstet  
silber

**15W**  
**20W**

INKL.  
TREIBER

**OPTIK**  
opaler  
DIFFUSOR

**OPTIK**  
diverse  
REFLEKTOREN  
+LINSE

40°  
60°  
120°

**IP54**

**2-STEP**  
MacAdams  
binning

**IK07**

**CRI**  
**90**

**UGR**  
**19**

**DALI2**  
dimmbar

**PUSH-DIM**  
DC-  
tauglich

optional  
**ANBAU-KIT**

optional  
**PENANT-KIT**

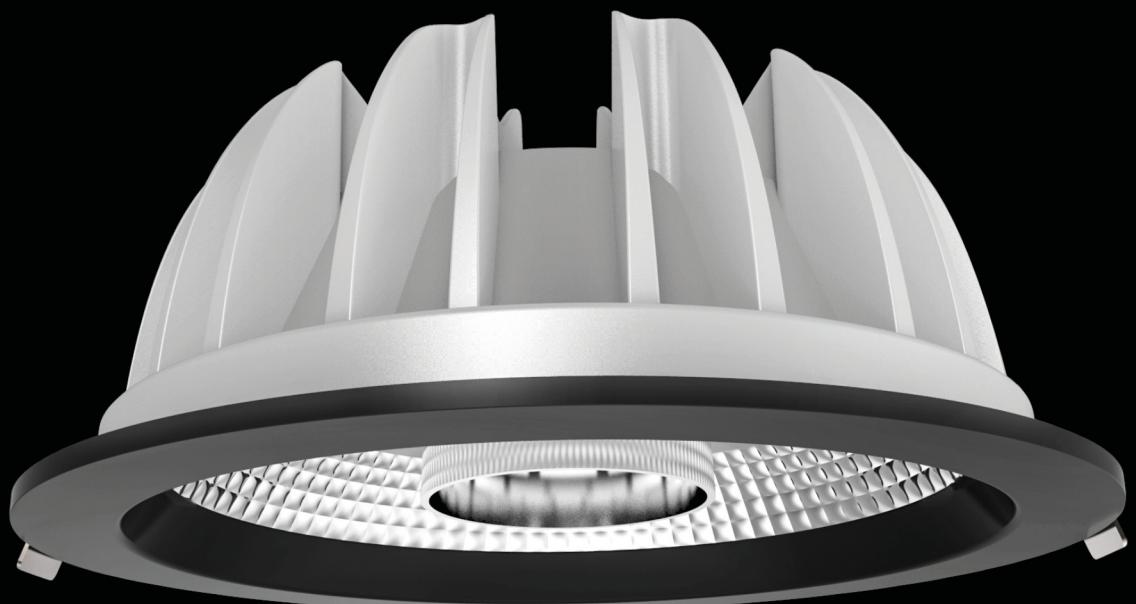
60.000 Std.  
85% Lichtstrom

**5 JAHRE+**  
Garantie



# CROWN® 170/220

LED Downlight



Datenblatt:  
CROWN®



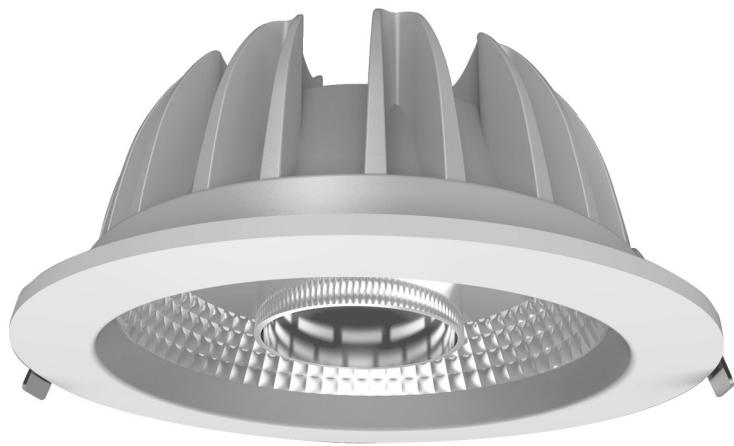
Bedienungsanleitung:  
CROWN®



WhatsApp:  
Beratung und Bestellung  
im Chat

# CROWN® 170

LED Downlight



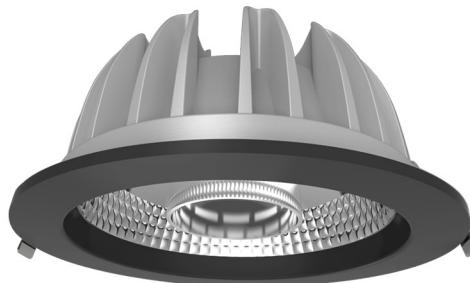
## Spezifikationen:

Leuchtenart:	LED-Downlight
Material:	Aluminium-Druckguss
Optik:	COB Reflektor Optik und integrierter Linse sowie Blending* oder mit SMDs opaler Diffusor
Lichtfarbe   Farbtemperatur:	3000 Kelvin (warmweiss)   4000 Kelvin (neutralweiss) Bei der Variante mit opalem Diffusor kann die Lichtfarbe mittels Mini-Dip-Switch eingestellt werden.
Lichtquelle   LED:	CREE COB CXB oder BMTC SMDs
Farbwiedergabe Ra:	CRI85   CRI90 auf Anfrage
Farborttoleranz:	2-Step MacAdams binning bei COB   3-Step MacAdams binning bei SMDs
Ausführung:	weiss   schwarz   silber   gebürstet   andere RAL-Farben auf Anfrage
Schutzklasse   Schutzart:	Schutzklasse II   IP54
Lichtsteuerung:	ON/OFF   Phasenabschnitt 0-100%   DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
Lebensdauer:	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
Garantie   Service:	<b>5 Jahre + 20 Jahre Nachkaufgarantie auf die Leuchte und die modularen Ersatzteile</b>
Treiber:	hauseigener Treiber im SET inkl.   andere Kombinationen auf Anfrage
Sonstiges:	*Blending verstärkt den Lux-Wert (auch für grössere Raumhöhen geeignet) und dient zugleich auch als Blendschutz
Massangaben:	CROWN® 170: Aussendurchmesser: ø195mm*h88mm   Ausschnitt: ø170mm



AUSSCHNITT  
170mm  
AUSSEN-  
DURCHMESSER  
195mm

5 YEARS+  
garantie



### CROWN® 170

inkl. Treiber | 500-800mA

EL170-CW-RSG-25-35W-930	25W-35W   2'375-3'325lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL170-CW-RSG-25-35W-940	25W-35W   2'500-3'500lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL170-CB-RSG-25-35W-930	25W-35W   2'375-3'325lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL170-CB-RSG-25-35W-940	25W-35W   2'500-3'500lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL170-CS-RSG-25-35W-930	25W-35W   2'375-3'325lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL170-CS-RSG-25-35W-940	25W-35W   2'500-3'500lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL170-CGS-RSG-25-35W-930	25W-35W   2'375-3'325lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL170-CGS-RSG-25-35W-940	25W-35W   2'500-3'500lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL170-CW-RSG-25-35W-9_0-DALI	25W-35W   2'375-3'500lm   CRI90   IP54   DALI	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
EL170-CGS-RSG-25-35W-9_0-DALI	25W-35W   2'375-3'500lm   CRI90   IP54   DALI	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°

### CROWN® 170

inkl. Treiber | 500-800mA | die Lichtfarbe kann eingestellt werden via Mini-Dip-Switch

EL170-CW-OD-25-35W-93040	25W-35W   2'500-3'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL170-CB-OD-25-35W-93040	25W-35W   2'500-3'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL170-CS-OD-25-35W-93040	25W-35W   2'500-3'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL170-CGS-OD-25-35W-93040	25W-35W   2'500-3'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL170-CW-OD-25-35W-93040-DALI	25W-35W   2'500-3'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   DALI	weiss   starr   mit opalem Diffusor 120°
EL170-CGS-OD-25-35W-93040-DALI	25W-35W   2'500-3'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   DALI	gebürstet   starr   mit opalem Diffusor 120°

LED  
CREE

3000K  
4000K

weiss  
schwarz  
gebürstet  
silber

15W  
20W

25W  
35W

35W  
50W

OPTIK  
opaler  
DIFFUSOR

OPTIK  
diverse  
REFLEKTOREN  
+LINSE

40°  
60°  
90°  
120°

IP54

2-STEP  
MacAdams  
binning

CRI  
90

UGR  
19

DALI2  
dimmbar

PUSH-DIM  
DC-  
tauglich

AUSSCHNITT  
120mm

AUSSCHNITT  
170mm

AUSSCHNITT  
220mm

60.000 Std.  
85% Lichtstrom

5 JAHRE+  
Garantie

# CROWN® 220

led downlight



## Spezifikationen:

Leuchtenart:	LED-Downlight
Material:	Aluminium-Druckguss
Optik:	COB Reflektor Optik und integrierter Linse sowie Blending* oder mit SMDs opaler Diffusor
Lichtfarbe   Farbtemperatur:	3000 Kelvin (warmweiss)   4000 Kelvin (neutralweiss) Bei der Variante mit opalem Diffusor kann die Lichtfarbe mittels Mini-Dip-Switch eingestellt werden.
Lichtquelle   LED:	CREE COB CXB oder BMTC SMDs
Farbwiedergabe Ra:	CRI85   CRI90 auf Anfrage
Farborttoleranz:	2-Step MacAdams binning bei COB   3-Step MacAdams binning bei SMDs
Ausführung:	weiss   schwarz   silber   gebürstet   andere RAL-Farben auf Anfrage
Schutzklasse   Schutzart:	Schutzklasse II   IP54
Lichtsteuerung:	ON/OFF   Phasenabschnitt 0-100%   DALI2 (Push-Dim DC-tauglich)
Lebensdauer:	60'000 Std. bei 85% Lichtstrom
Garantie   Service:	<b>5 Jahre + 20 Jahre Nachkaufgarantie auf die Leuchte und die modularen Ersatzteile</b>
Treiber:	hauseigener Treiber im SET inkl.   andere Kombinationen auf Anfrage
Sonstiges:	*Blending verstärkt den Lux-Wert (auch für grössere Raumhöhen geeignet) und dient zugleich auch als Blendschutz
Massangaben:	<b>CROWN® 220:</b> Aussendurchmesser: ø245 mm*h100 mm   Ausschnitt: ø220 mm <b>CROWN® 220+:</b> Aussendurchmesser: ø270 mm*h100 mm   Ausschnitt: ø220-250 mm (Spezialanfertigung auf Anfrage)



AUSSCHNITT  
220mm  
AUSSEN-  
DURCHMESSER  
245mm

5 JAHRE+  
Garantie



### CROWN® 220

incl. driver | 700-1'200mA

<b>EL220-CW-RSG-35-50W-930</b>	35W-50W   3'325-4'750lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
<b>EL220-CW-RSG-35-50W-940</b>	35W-50W   3'500-5'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
<b>EL220-CB-RSG-35-50W-930</b>	35W-50W   3'325-4'750lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
<b>EL220-CB-RSG-35-50W-940</b>	35W-50W   3'500-5'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
<b>EL220-CS-RSG-35-50W-930</b>	35W-50W   3'325-4'750lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
<b>EL220-CS-RSG-35-50W-940</b>	35W-50W   3'500-5'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
<b>EL220-CGS-RSG-35-50W-930</b>	35W-50W   3'325-4'750lm   3000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
<b>EL220-CGS-RSG-35-50W-940</b>	35W-50W   3'500-5'000lm   4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
<b>EL220-CW-RSG-35-50W-9_0-DALI</b>	35-50W   3'325-5'000lm   CRI90   IP54   DALI	weiss   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°
<b>EL220-CGS-RSG-35-50W-9_DALI</b>	35-50W   3'325-5'000lm   CRI90   IP54   DALI	gebürstet   starr   mit Reflektor + Blending & Kristall-Linse 40°

### CROWN® 220

incl. driver | 700-1'200mA | the light color can be adjusted using a mini dip switch

<b>EL220-CW-OD-35-50W-93040</b>	35W-50W   3'500-5'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	weiss   starr   mit opalem Diffusor 120°
<b>EL220-CB-OD-35-50W-93040</b>	35W-50W   3'500-5'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	schwarz   starr   mit opalem Diffusor 120°
<b>EL220-CS-OD-35-50W-93040</b>	35W-50W   3'500-5'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	silber   starr   mit opalem Diffusor 120°
<b>EL220-CGS-OD-35-50W-93040</b>	35W-50W   3'500-5'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   ON/OFF	gebürstet   starr   mit opalem Diffusor 120°
<b>EL220-CW-OD-35-50W-93040-DALI</b>	35-50W   3'500-5'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   DALI	weiss   starr   mit opalem Diffusor 120°
<b>EL220-CGS-OD-35-50W-93040-DALI</b>	35-50W   3'500-5'500lm   3000K & 4000K   CRI90   IP54   DALI	gebürstet   starr   mit opalem Diffusor 120°

**LED**  
CREE

**3000K**  
**4000K**

weiss  
schwarz  
gebürstet  
silber

**15W**  
**20W**

**25W**  
**35W**

**35W**  
**50W**

**OPTIK**  
opaler  
**DIFFUSOR**

**OPTIK**  
diverse  
**REFLEKTOREN**  
+LINSE

40°  
60°  
90°  
120°

**IP54**

**2-STEP**  
MacAdams  
binning

**CRI**  
**90**

**UGR**  
**19**

**DALI2**  
dimmbar

**PUSH-DIM**  
DC-  
tauglich

AUSSCHNITT  
120mm

AUSSCHNITT  
170mm

AUSSCHNITT  
220mm

**60.000 Std.**  
85% Lichtstrom

**5 JAHRE+**  
Garantie



# CROWN® 220

LED Downlight + Accessoire



Datenblatt:  
CROWN®



Bedienungsanleitung:  
CROWN®



WhatsApp:  
Beratung und Bestellung  
im Chat



**perdix**

**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**