

Ergänzung 2 Produktkatalog 2017

DOB Downlights

Inhaltsverzeichnis



Rocca DOB

4



Rocca DOB

10



Aqua DOB

12



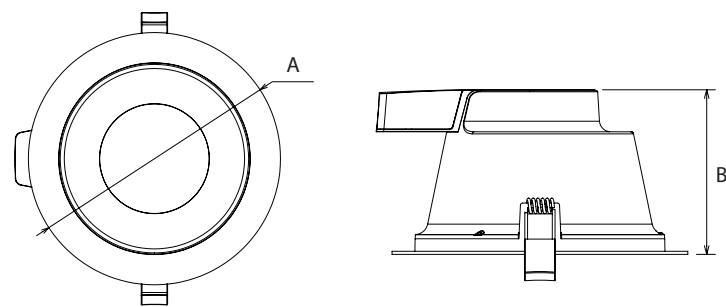
Aqua DOB

12



Rocca

DOB Driver on Board LED Downlight



Model	Abmessungen (AxB)mm	Ausschnitt (mm)
UP-DL98A-3-8W	Ø110x70	Ø90-100
UP-DL98A-4-13W	Ø145x82	Ø125-135
UP-DL98A-6-15W	Ø172x95	Ø150-160
UP-DL98A-6-18W		
UP-DL98A-8-15W		
UP-DL98A-8-18W	Ø228x98	Ø200-210
UP-DL98A-8-25W		

Model	Leistung	Spannung	Efficacy	Lumen	CCT	Abstrahlwinkel	UGR
UP-DL98A-3-8W	8W	AC200-240V	100 lm/W	800 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98A-4-13W	13W	AC200-240V	100 lm/W	1300 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98A-6-15W	15W	AC200-240V	100 lm/W	1500 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98A-6-18W	18W	AC200-240V	100 lm/W	1800 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98A-8-15W	15W	AC200-240V	100 lm/W	1500 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98A-8-18W	18W	AC200-240V	100 lm/W	1800 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98A-8-25W	25W	AC200-240V	100 lm/W	2500 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25

PF
>0.9

CRI
>80

IP54

UGR19
UGR22
UGR25

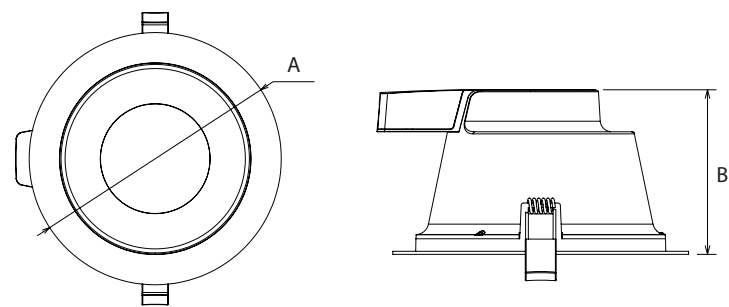
50000





Rocca

DOB Driver on Board LED Downlight



Model	Abmessungen (AxB)mm	Ausschnitt (mm)
UP-DL98B-3-8W	Ø110x70	Ø90-100
UP-DL98B-4-13W	Ø145x82	Ø125-135
UP-DL98B-6-15W	Ø172x95	Ø150-160
UP-DL98B-6-18W		
UP-DL98B-8-15W		
UP-DL98B-8-18W	Ø228x98	Ø200-210
UP-DL98B-8-25W		

Model	Leistung	Spannung	Efficacy	Lumen	CCT	Abstrahlwinkel	UGR
UP-DL98B-3-8W	8W	AC200-240V	100 lm/W	800 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98B-4-13W	13W	AC200-240V	100 lm/W	1300 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98B-6-15W	15W	AC200-240V	100 lm/W	1500 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98B-6-18W	18W	AC200-240V	100 lm/W	1800 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98B-8-15W	15W	AC200-240V	100 lm/W	1500 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98B-8-18W	18W	AC200-240V	100 lm/W	1800 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25
UP-DL98B-8-25W	25W	AC200-240V	100 lm/W	2500 lumens	3000K 4000K 5000K 5700K	60° / 90°	19 / 22 / 25

PF
>0.9

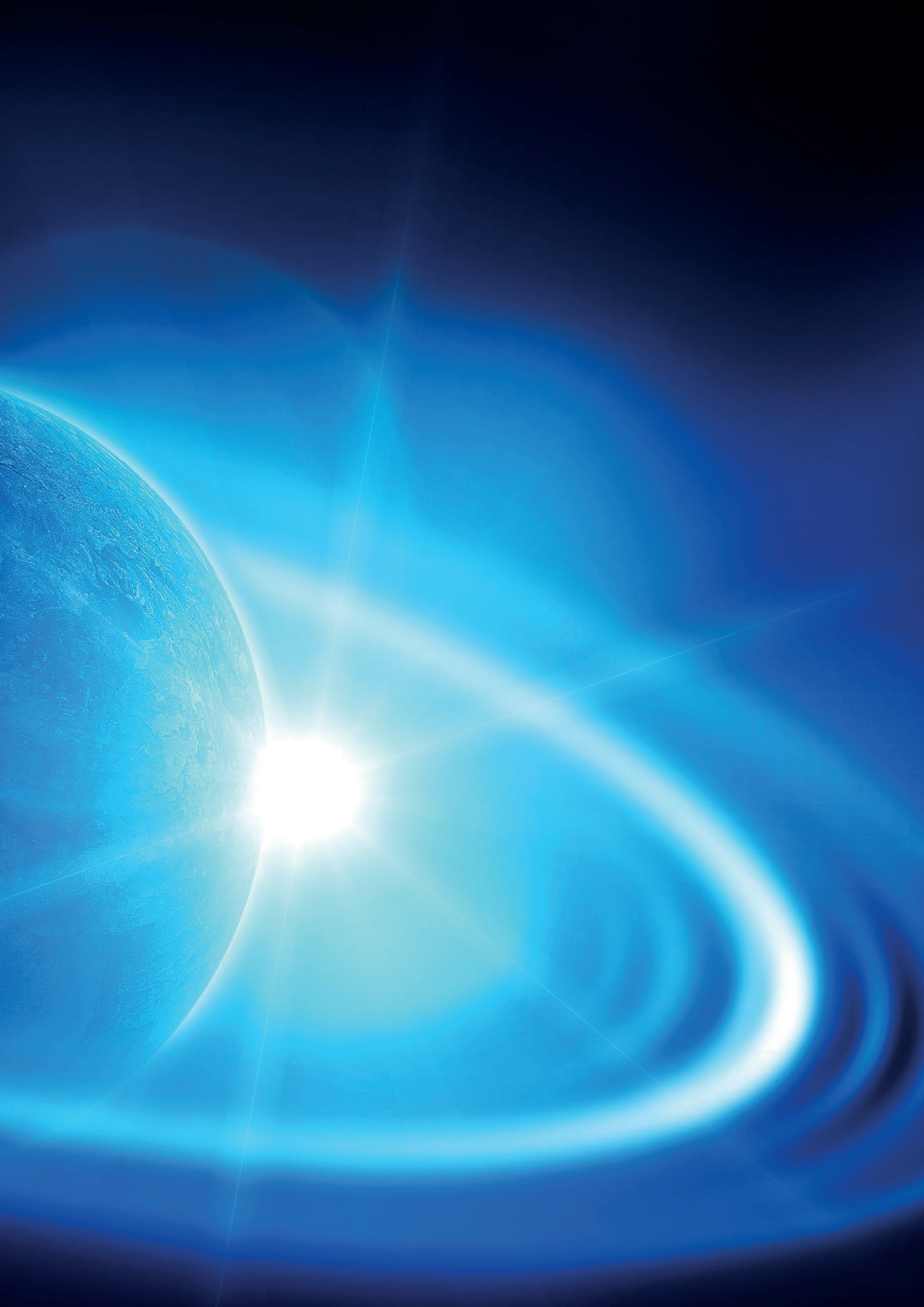
CRI
>80

IP54

UGR19
UGR22
UGR25

50000





Saturn

DOB Driver on Board LED Downlight

LED Driver können nun mit integrierter Schaltkreis -Elektronik auf der gleichen Leiterplatte (PCB), hergestellt werden wie die LED-Chips. Dies wird „Driver -On-Board“ -Technologie (DOB) genannt.

Alle Treiberkomponenten sind auf der Platine , die direkt an die Netzversorgung angeschlossen wird



Saturn

DOB Driver on Board LED Downlight

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Abmessung	Ausschnitt	Systemleistung	CRI
KK-DL-DOB-8-840	4000K	545LM	100°	100x76mm	75mm	8W	> 80
KK-DL-DOB-10-840	4000K	730LM	100°	130x80mm	105mm	10W	> 80
KK-DL-DOB-17-840	4000K	1500LM	100°	180x91mm	155mm	17W	> 80
KK-DL-DOB-16-840	4000K	1380LM	100°	230x93mm	210mm	16W	> 80
KK-DL-DOB-22-840	4000K	1900LM	100°	230x93mm	210mm	22W	> 80
KK-DL-DOB-33-840	4000K	2860LM	100°	281x93mm	255mm	33W	> 80

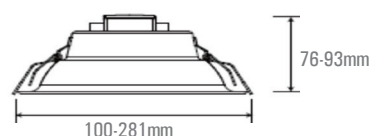
LED Driver

- Interner Driver DOB (Driver on Board)



Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit satinierten Diffusor
- Neueste Technologie mit DOB (Driver on Board)
- Kein externer Driver
- Ersatz für 2x18W und 2x26W Downlights
- Hochwertiges robustes Aluminium Druckgussgehäuse
- Sehr geringe Einbautiefen von nur 76 bis 93mm
- Systemleistung von 8W bis 33W
- Schutzart IP 20
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°





Aqua

IP65 LED Downlight





Aqua

IP65 DOB LED Downlight

Model Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel	Ausschnitt	Systemleistung	Farbwiedergabe
KK-DLD-65-08-830-(X)	3000K	640LM	38°	70mm	8W	> 80
KK-DLD-65-08-840-(X)	4000K	680LM	38°	70mm	8W	> 80

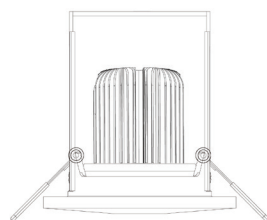
LED Driver

- Interner Driver DOB (Driver on Board)



Produkteigenschaften

- Neueste Technologie mit DOB (Driver on Board)
- IP65 Deckeneinbauleuchte für Nassräume in Hotels und öffentlichen Bereichen
- bietet optisch und mit Darklight Reflektor vergleichbare Lichtleistung zu 50W Halogen
- optimales thermisches Design für lange Lebensdauer
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 50 mm
- Deckenausschnitt: 73mm
- Optional CRI > 90
- Standardfarbabweichung (initial McAdam): SDCM-3
- Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°



98mm

92mm



Notiz

smart mit led gmbh
Hainbachgasse 14, 1140 Wien
Tel. +43 (0)1 979 0995-24
Fax. +43 (0)1 979 0995-13
office@smart-mit-led.com
www.smart-mit-led.com