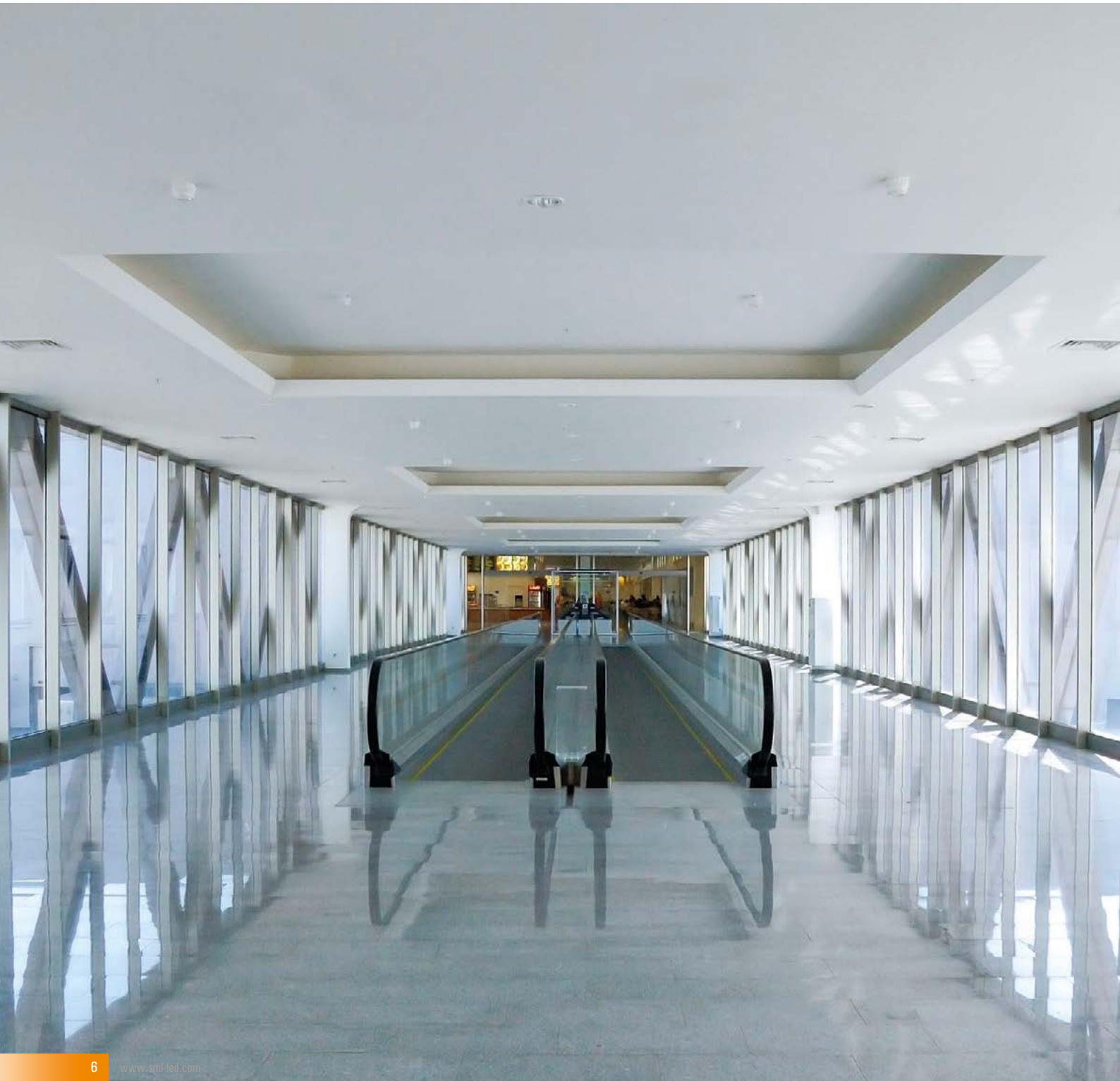


Downlights



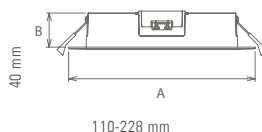


Einbaustrahler



Produkteigenschaften

Deckeneinbauleuchte mit Linsenoptik
Ersatz für 2 x 18W bis 2 x 26W Downlights
höchst effizient mit >110 lm/Watt
neueste Technologie mit DOB (Driver on Board)
Leuchte anschlussfertig an 230 V
sehr geringe Einbautiefe von 40 mm
Abstrahlwinkel 90°



Arach 10W



Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
UP-DL96-3-10-830	1.000lm	3000K (warm weiß)	90°	110x40 mm	90-95 mm	10W	>80
UP-DL96-3-10-840	1.050lm	4000K (neutral weiß)	90°	110x40 mm	90-95 mm	10W	>80

Arach 18W



Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
UP-DL96-6-18-830	1.950lm	3000K (warm weiß)	90°	190x40 mm	160-170 mm	18W	>80
UP-DL96-6-18-840	1.980lm	4000K (neutral weiß)	90°	190x40 mm	160-170 mm	18W	>80

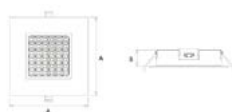
Arach 25W



Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
UP-DL96-8-25-830	2.870lm	3000K (warm weiß)	90°	228x40 mm	200-210 mm	25W	>80
UP-DL96-8-25-840	2.950lm	4000K (neutral weiß)	90°	228x40 mm	200-210 mm	25W	>80

Produkteigenschaften

Deckeneinbauleuchte mit Linsenoptik
höchst effizient mit >110lm/Watt
neueste Technologie mit DOB (Driver on Board)
Abstrahlwinkel mit 90°
Ersatz für 2 x 18 W und 2 x 26 W Downlights
sehr geringe Einbautiefe von 39- 45 mm
universell einsetzbar durch die Schutzart IP54



Arach



Artikel Nr.	Lumen	AW	Abmessung
UP-DL105-3-(B)-(C)	1000-1070lm	90°	110x110x39mm
UP-DL105-6-(B)-(C)	1950-1980lm	90°	19x190x43,5mm
UP-DL105-8-(B)-(C)	2870-2970lm	90°	228x228x43,5mm

B= Watt C=Lichtfarbe

10W= 10 3000K= 830

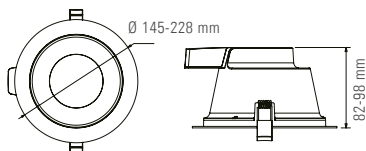
18W= 18 4000K= 840

25W= 25 5000K= 850

5700K= 857

XERXES

LED Downlights



Produkteigenschaften

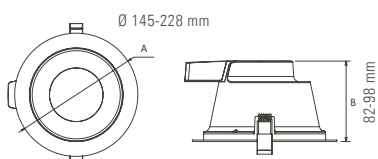
LED Downlight mit glattem Reflektor
Ersatz für 1 x 18W bis 2 x 26W Downlights
höchst effizient mit bis zu 110 lm/Watt
neueste Technologie mit DOB (Driver on Board)
Farbtemperatur 3000K/ 4000K/ 5700K wählbar an der Leuchte
Abstrahlwinkel 60°
UGR <19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464



Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
UP-DL98B60-4-13-CCT	1.090-1.300lm	3000K/ 4000K/ 5700K	60°	145x82 mm	125-135 mm	13W	>80
UP-DL98B60-6-18-CCT	1.460-1.690lm	3000K/ 4000K/ 5700K	60°	172x95 mm	150-165 mm	18W	>80
UP-DL98B60-8-25-CCT	2.280-2.650lm	3000K/ 4000K/ 5700K	60°	228x98 mm	200-210 mm	25W	>80

XERXES F

LED Downlights



Produkteigenschaften

LED Downlight mit facettiertem Reflektor
Ersatz für 1 x 18W bis 2 x 26W Downlights
höchst effizient mit bis zu 110 lm/ Watt
neueste Technologie mit DOB (Driver on Board)
Farbtemperatur 3000K/ 4000K/ 5700K wählbar an der Leuchte
Abstrahlwinkel 90°

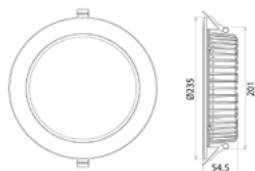


Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
UP-DL98A-4-13-CCT	1.090-1.300lm	3000K/ 4000K/ 5700K	90°	145x82 mm	125-135 mm	13W	>80
UP-DL98A-6-18-CCT	1.460-1.690lm	3000K/ 4000K/ 5700K	90°	172x95 mm	150-165 mm	18W	>80
UP-DL98A-8-25-CCT	2.280-2.650lm	3000K/ 4000K/ 5700K	90°	228x98 mm	200-210 mm	25W	>80



TROP

LED Downlights



Produkteigenschaften

Korrosionsfestes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss

Abdeckung aus PMMA

Schutzart IP65

Abmessungen: DM 115 mm, 155 mm, 195 mm, 235 mm

Ausschnitt: 95-100 mm, 120-130 mm, 175-185 mm, 205-215 mm

Farbtemperaturen von 3000K, 4000K

Farbwiedergabe >80

Artikel Nr.	Leistung	Lumen	AW	Abmessungen	Ausschnitt	Farbe
UP-DL110-3-13-(D)-(X)	13W	1190lm	90°	DM115xH55,5mm	DM95xH100mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)
UP-DL110-4-18-(D)-(X)	18W	1650lm	90°	DM155xH67mm	DM120xH130mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)
UP-DL110-6-25-(D)-(X)	25W	2450lm	90°	DM195xH46,5mm	DM175xH185mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)
UP-DL110-8-35-(D)-(X)	35W	3220lm	90°	DM235xH54,5mm	DM205xH215mm	ähnlich RAL 9016 (weiß)

D= Lichtfarbe X= Schaltung

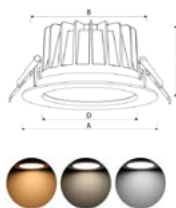
3000K= 830 on/off= N

4000K= 840 DALI= D



Produkteigenschaften Tunable White Hero

LED Downlight mit glattem Darklightreflektor
 Rotations-symetrischer direkt strahlender
 Lichtaustritt
 Erhältlich für 5 Deckenausschnitte von
 DM110mm bis zu 228 mm
 Abstrahlwinkel: 80°



Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessungen	Auschnitt
UP-DL179-110-10-(B)-CCT-(X)	11W	710-870lm	3000/4000/5700K mittels Dippschalter an der Leuchte einstellbar	80°	DM110xH54mm	DA90-95mm
UP-DL179-95-10-B-CCT-D	11W	700-830lm	3000/4000/5700K mittels Dippschalter an der Leuchte einstellbar	80°	DM95xH54mm	DA82-88mm
UP-DL179-145-18-(B)-CCT-(X)	18W	1600-1950lm	3000/4000/5700K mittels Dippschalter an der Leuchte einstellbar	80°	DM145xH78mm	DA125-135mm
UP-DL179-172-25-(B)-CCT-(X)	26W	2200-2650lm	3000/4000/5700K mittels Dippschalter an der Leuchte einstellbar	80°	DM172xH90mm	DA150-165mm
UP-DL179-228-35-(B)-CCT-(X)	36W	3650-4000lm	3000/4000/5700K mittels Dippschalter an der Leuchte einstellbar	80°	DM228xH99mm	DA200-210mm
UP-DL179-110-10-(B)-TW-(X)	10W	710-850lm	3000-5700K Tunable White	80°	DM110xH54mm	DA90-95mm
UP-DL179-145-18-7016-TW-(X)	18W	1600-1900lm	3000-5700K Tunable White	80°	DM145xH78mm	DA125-135mm
UP-DL179-172-25-(B)-TW-(X)	25W	2200-2600lm	3000-5700K Tunable White	80°	DM172xH90mm	DA150-165mm
UP-DL179-228-35-(B)-TW-(X)	35W	3650-3850lm	3000-5700K Tunable White	80°	DM228xH99mm	DA200-210mm

B= Farbe X= Schaltung

schwarz = B on/off= F

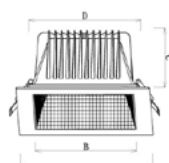
weiß = W DALI= D

XELA SQUARE

LED Downlights

Produkteigenschaften

Leuchtenkörper aus PMMA
 Abstrahlwinkel 60°
 Farbe: weiß RAL 9016 / schwarz RAL 9005
 erhältlich in den Varianten: 18W/ 25W/ 32W
 Lichtfarbe wählbar mittels DIP-Schalter an der Leuchte,
 3000K/ 4000K/ 5700K
 CRI>80
 Schutzart IP54



Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessungen	Auschnitt
UP-DL791-18-S-CCT	18W	1580~1720lm	3000/4000/5700K mittels Dippschalter an der Leuchte einstellbar	60°	190x190x102 mm	170x170 mm
UP-DL791-18-(B)-CCT	25W	1550~1700lm	3000/4000/5700K mittels Dippschalter an der Leuchte einstellbar	60°	190x190x102 mm	170x170 mm
UP-DL791-32-(B)-CCT	32W	2730~2860lm	3000/4000/5700K mittels Dippschalter an der Leuchte einstellbar	60°	190x190x102 mm	170x170 mm

B= Farbe

schwarz = S

weiß = W

GALAXY

LED Downlights



G4R

800 lm
1.000 lm



G5R

1.000 lm
1.500 lm



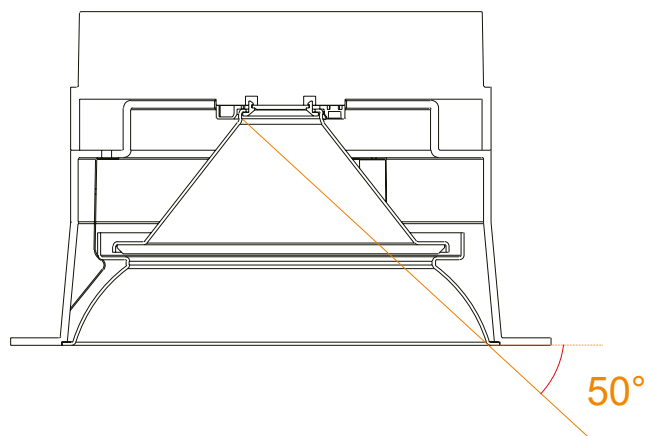
G6R

1.000 lm
2.000 lm



Blendungsgrenze bei 50°

UGR <19



die Flexible - alles austauschbar, selbst die Lichtquelle



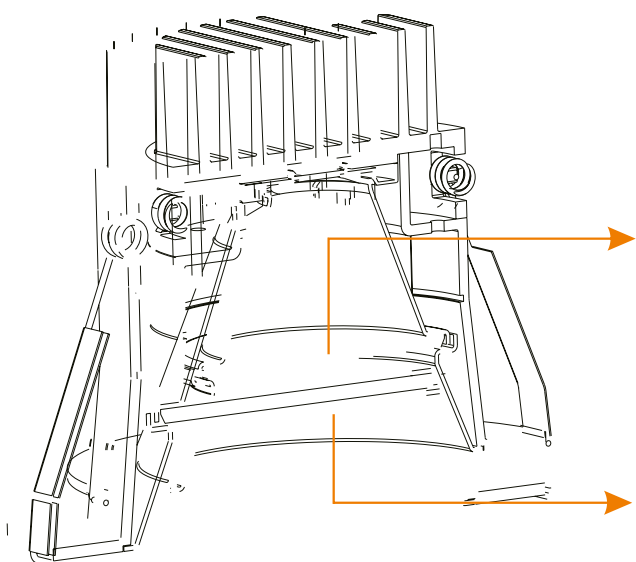
G7R

1.500 lm
2.000 lm



G8R

2.000 lm
3.000 lm



austauschbare Elemente

Primärreflektor



Klarglas



satiniertes Diffusor

Sekundärreflektor



□ silber
Standard



□ weiss
optional



□ schwarz
optional

Produkteigenschaften

- Deckeneinbauleuchte mit Darklightreflektor
- rotationssymmetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
- Deckenausschnitt 125 mm
- modularer Aufbau bestehend aus:
 - Primärreflektor
 - Sekundärreflektor
 - Befestigungsring
 - separater VG-Einheit
- funktionale und kreative Beleuchtung durch das perfekte Zusammenspiel von Lichttechnik und Lichtqualität
- werkzeuglose Montage in der Decke dank Federsystem
- UGR <19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464 bei Klarglas
- effizientes Wärmemanagement dank Aluminium Strangpressprofile
- lange Lebensdauer durch hochwertige CITIZEN COB LED
- Farbwiedergabe CRI >80, optional CRI >90
- Standardfarbabweichung (initial McAdam): SDCM-3
- elektrischer Anschluss mit Steckverbindungsklemme und Zugentlastung



Sekundärreflektor

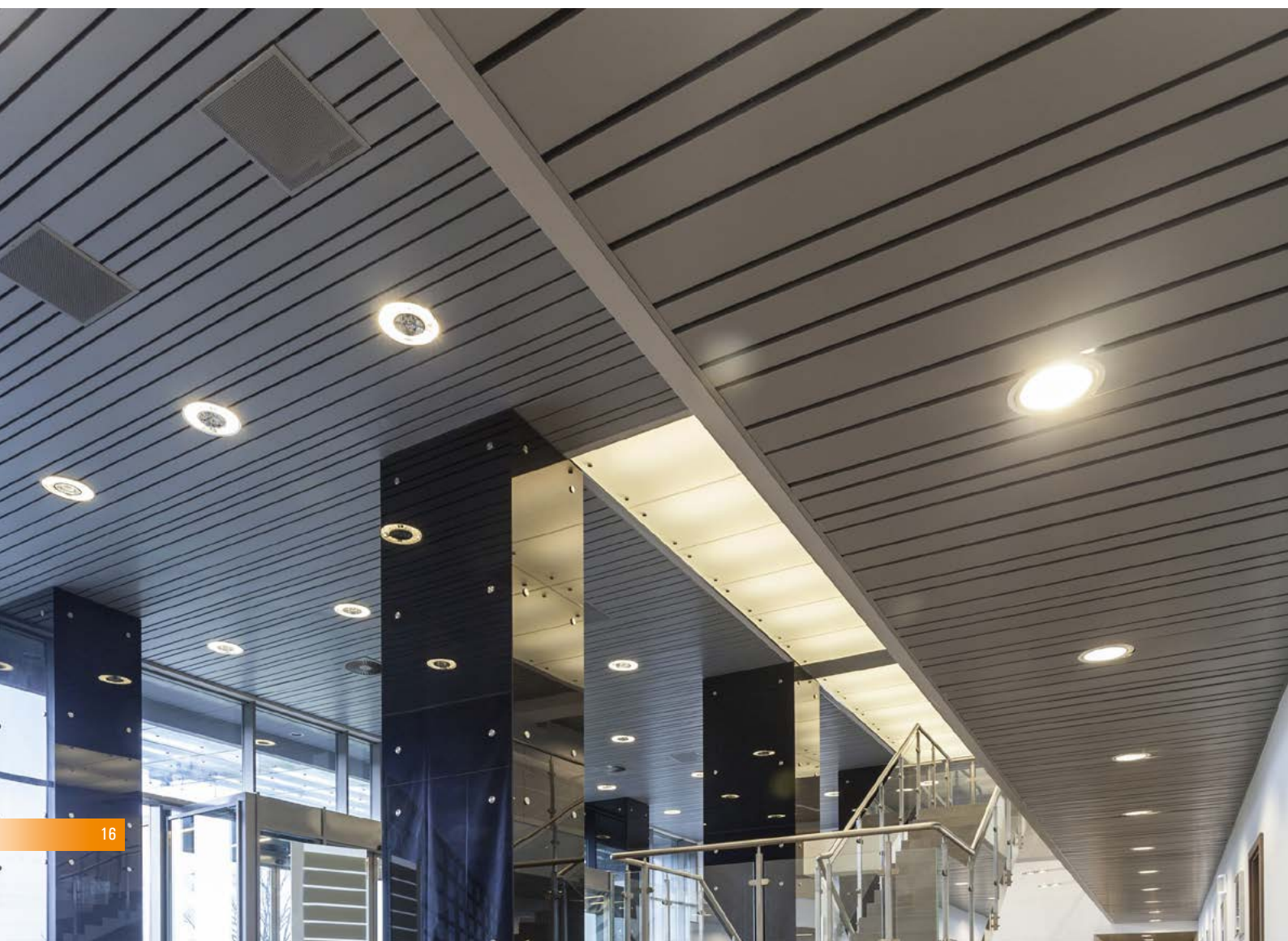
☐ silber
Standard



☐ weiss
optional



☐ schwarz
optional



Galaxy G4R

Klarglas



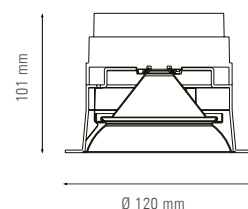
Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
EL-G4R-08T-830 K-(X)	923lm	3000K (warm weiß)	45°	120x101 mm	90 mm	12W	>80
EL-G4R-08T-840 K-(X)	989lm	4000K (neutral weiß)	45°	120x101 mm	90 mm	12W	>80
EL-G4R-10T-830 K-(X)	1.168lm	3000K (warm weiß)	45°	120x101 mm	90 mm	15W	>80
EL-G4R-10T-840 K-(X)	1.300lm	4000K (neutral weiß)	45°	120x101 mm	90 mm	15W	>80

X = F für On/Off

X = N ohne Driver

X = D für DALI Dim

GALAXY G4R



Galaxy G4RD

satiniertes Glas



Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
EL-G4R-08T-830 D-(X)	789lm	3000K (warm weiß)	70°	120x101 mm	90 mm	12W	>80
EL-G4R-08T-840 D-(X)	861lm	4000K (neutral weiß)	70°	120x101 mm	90 mm	12W	>80
EL-G4R-10T-830 D-(X)	993lm	3000K (warm weiß)	70°	120x101 mm	90 mm	15W	>80
EL-G4R-10T-840 D-(X)	1.055lm	4000K (neutral weiß)	70°	120x101 mm	90 mm	15W	>80

X = F für On/Off

X = N ohne Driver

X = D für DALI Dim

Galaxy G5R

Klarglas



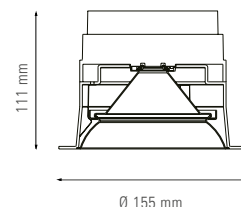
Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
EL-G5R-10T-830 K-(X)	1.296lm	3000K (warm weiß)	45°	155x111 mm	125 mm	15W	>80
EL-G5R-10T-840 K-(X)	1.407lm	4000K (neutral weiß)	45°	155x111 mm	125 mm	15W	>80
EL-G5R-13T-830 K-(X)	1.719lm	3000K (warm weiß)	45°	155x111 mm	125 mm	20W	>80
EL-G5R-13T-840 K-(X)	1.863lm	4000K (neutral weiß)	45°	155x111 mm	125 mm	20W	>80

X = F für On/Off

X = N ohne Driver

X = D für DALI Dim

GALAXY G5R



Galaxy G5RD

satiniertes Glas



Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
EL-G5R-10T-830 D-(X)	1.147lm	3000K (warm weiß)	70°	155x111 mm	125 mm	15W	>80
EL-G5R-10T-840 D-(X)	1.240lm	4000K (neutral weiß)	70°	155x111 mm	125 mm	15W	>80
EL-G5R-13T-830 D-(X)	1.526lm	3000K (warm weiß)	70°	155x111 mm	125 mm	20W	>80
EL-G5R-13T-840 D-(X)	1.653lm	4000K (neutral weiß)	70°	155x111 mm	125 mm	20W	>80

X = F für On/Off

X = N ohne Driver

X = D für DALI Dim

Galaxy G8R

Klarglas



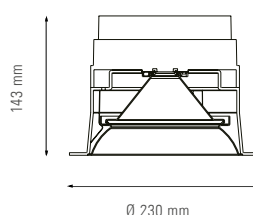
Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
EL-G8R-20T-830 K-(X)	2.590lm	3000K (warm weiß)	45°	230x143 mm	205 mm	28W	>80
EL-G8R-20T-840 K-(X)	2.789lm	4000K (neutral weiß)	45°	230x143 mm	205 mm	28W	>80
EL-G8R-30T-830 K-(X)	3.679lm	3000K (warm weiß)	45°	230x143 mm	205 mm	40W	>80
EL-G8R-30T-840 K-(X)	3.836lm	3000K (warm weiß)	45°	230x143 mm	205 mm	40W	>80

X = F für On/Off

X = N ohne Driver

X = D für DALI Dim

GALAXY G8R



Galaxy G8RD

satiniertes Glas



Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
EL-G8R-20T-830 D-(X)	2.365lm	3000K (warm weiß)	70°	230x143 mm	205 mm	28W	>80
EL-G8R-20T-840 D-(X)	2.523lm	4000K (neutral weiß)	70°	230x143 mm	205 mm	28W	>80
EL-G8R-30T-830 D-(X)	3.326lm	3000K (warm weiß)	70°	230x143 mm	205 mm	40W	>80
EL-G8R-30T-840 D-(X)	3.491lm	3000K (warm weiß)	70°	230x143 mm	205 mm	40W	>80

X = F für On/Off

X = N ohne Driver

X = D für DALI Dim

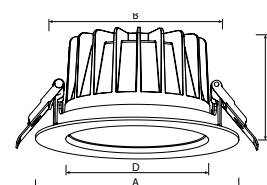
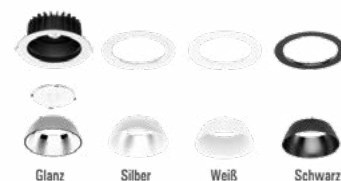


Produkteigenschaften

LED Downlight mit facettiertem Darklightreflektor
 Rotations-symetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
 Erhältlich für 5 Deckenausschnitte von DM88mm bis zu 210 mm
 Sehr geringe Einbautiefe
 Schutzart IP 54 nach Einbau der Leuchte
 Abstrahlwinkel von 24°, 36°, 60°
 UGR<19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464

Austauschbarer Reflektor für unterschiedliche Farben und austauschbare Linsen für unterschiedliche Abstrahlwinkel

Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Abmessung	Ausschnitt
UP-DL178-3-13-(A)-(B)-(C)-(D)-(X)	13W	1000-1300lm	DM110x54	DM90-95
UP-DL178-4-18-(A)-(B)-(C)-(D)-(X)	18W	2070-2250lm	DM145x78	DM125-135
UP-DL178-4-25-(A)-(B)-(C)-(D)-(X)	25W	2550-2750lm	DM145x78	DM125-135
UP-DL178-6-18-(A)-(B)-(C)-(D)-(X)	18W	2000-2200lm	DM172x90	DM150-165
UP-DL178-6-25-(A)-(B)-(C)-(D)-(X)	25W	2600-2850lm	DM172x90	DM150-165
UP-DL178-6-36-(A)-(B)-(C)-(D)-(X)	35W	3500-3670lm	DM172x90	DM150-165
UP-DL178-8-18-(A)-(B)-(C)-(D)-(X)	18W	1890-2070lm	DM228x99	DM200-210
UP-DL178-8-25-(A)-(B)-(C)-(D)-(X)	25W	2600-2850lm	DM228x99	DM200-210
UP-DL178-8-35-(A)-(B)-(C)-(D)-(X)	35W	3600-4000lm	DM228x99	DM200-210

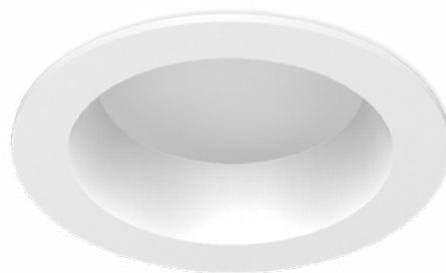
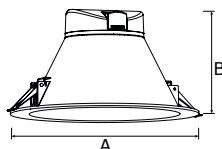


A= Reflektor	B= Farbe	C= Abstrahlwinkel	D= Lichtfarbe	X= Schaltung
schwarzer Reflektor = B	schwarz = s	24° = 24	3000K = 830	on/off = N
weißer Reflektor = W	weiß = w	36° = 36	4000K = 840	DALI = D
glatter silberner Reflektor = G		60° = 60		
facetierter silberner Reflektor = F				



Produkteigenschaften

LED Downlight mit weißem Reflektor
 Abstrahlwinkel mit 90°
 universell einsetzbar durch die Schutzart IP54
 Leistung: 10W
 Lumen: 880 lm
 Farbe: ähnlich RAL 9016 (weiß)
 Farbtemperaturen von 3000K, 4000K
 Abmessungen: DM 115 mm x 83,4 mm
 Farbwiedergabe CRI>80
 Anschluss: 230V



Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessungen	Ausschnitt
UP-134DL-3-10-830-F	10W	880lm	3000K (warm weiß)	90°	DM11 xH83,4mm	90- 95 mm
UP-134DL-3-10-840-F	10W	880lm	4000K (neutral weiß)	90°	DM11 xH83,4mm	90- 95 mm
UP-134DL-8-20-830-F	20W	1.880lm	3000K (warm weiß)	90°	DM240xH132.5mm	200-210mm

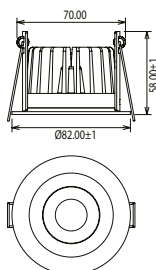
-F steht für On/ Off

-D steht für DALI Dim

-N steht für ohne EVG

JARO

LED Downlights



Produkteigenschaften

Jaro Mini COB LED Downlight
 Abstrahlwinkel: 60°
 Lichtfarben: 2700K, 3000K und 4000K
 Farbwiedergabe CRI >80
 Farbe: ähnlich RAL 9016 (weiß)
 Abmessungen: Durchmesser 82mm
 Ausschnitt: 70-75mm
 Schutzart: IP40
 Material: Leuchtenkörper Aluminium

Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	AW	Abmessungen	Ausschnitt
UP-DL64-2,5-10-830	10W	890lm	3000K (warm weiß)	60°	DM82mm	DM70xH75mm
UP-DL64-2,5-10-840	10W	1010lm	4000K (neutral weiß)	60°	DM82mm	DM70xH75mm

-F steht für On/ Off

-D steht für DALI Dim

-N steht für ohne EVG

FARGO

LED Downlights



Produkteigenschaften

COB LED
in 3 verschiedenen Größen erhältlich
Reflektoren in schwarz und Messing sind bei der Leuchte inkludiert
Lichtfarbe: 3000K
Farbe: weiß, schwarz
Abstrahlwinkel: 45°



Reflektor schwarz und messing

Artikel Nr.	Leistung	Lumen	AW	Abmessung
SX-54-10107Z-(C)-W	7W	560 Nlm	45°	DA=65mm ET=80mm AD=75mm
SX-54-10112Z-(C)-W	12W	960 Nlm	45°	DA=82mm ET=88mm AD=98mm
SX-54-10120Z-(C)-W	20W	1600 Nlm	45°	DA=105mm ET=105mm AD=118mm

C=Farbe

weiß= W

schwarz= B

FLEX5 SERIE

LED Downlights



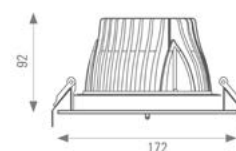
Produkteigenschaften

Deckeneinbauleuchte mit facettierten blendungsarmen Reflektor
Anwendbar als Downlight, Spotlight und Wallwasher
Abstrahlwinkel von 25°
360° horizontal und 20° vertikal drehbar
Optimales thermisches Design für lange Lebensdauer
Hochwertiges robustes Aluminium Druckgussgehäuse mit Kühlrippen
Sehr geringe Einbautiefe von nur 92 mm
Deckenausschnitt 155mm
Eloxierter Reflektor mit einer Reflexionsrate von >95%
Hochwertiges Glass, Transparenzrate >93%
Zulässige Umgebungstemperatur -20° bis +40°
3 Jahre Garantie

Artikel Nr.	Leistung	Lumen	AW	Abmessung	Ausschnitt
DLKW05025(D)-(X)	25W	2828-3085lm	25°	DM172xH92mm	155mm
DLKW050303(D)-(X)	30W	3255-3456lm	25°	DM172xH92mm	155mm

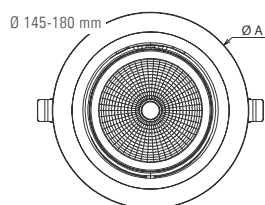
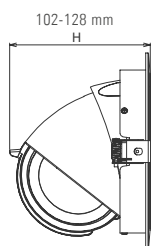
Sonderausführung auch mit Meat Chip

Artikel Nr.	Leistung	Lumen	AW	Abmessung	Ausschnitt
DLKW0503030M-F	30W	3255lm	25°	DM172xH92mm	155mm

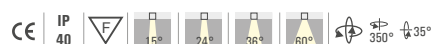


Produkteigenschaften

- der LED Strahler für die perfekte Akzentbeleuchtung
- gelungene Kombination aus klassischem zylindrischem Design und Funktion
- gute Entblendung mit präziser Lichtverteilung ohne Streulicht
- Abstrahlwinkel 15°, 24°, 36°, 45° und 60°
- Strahlerkopf um 350° dreh- und 35° schwenkbar
- Farbtemperaturen von 3000K und 4000K
- Farbwiedergabe CRI >80, optional CRI >90
- Schutzart IP20 (IP40 nach Deckeneinbau)



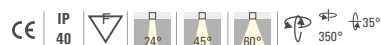
Relo 20W



Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
UP-DL77-20-(X)-830	1.950lm	3000K (warm weiß)	15° / 24° / 36° / 60°	145x102 mm	120-130 mm	20W	>80
UP-DL77-20-(X)-840	2.040lm	4000K (neutral weiß)	15° / 24° / 36° / 60°	145x102 mm	120-130 mm	20W	>80

X = 15/24/36/60 für 15°/24°/36°/60°

Relo 35W



Artikel Nr.	Lumen	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
UP-DL77-35-(X)-830	3.570lm	3000K (warm weiß)	24° / 45° / 60°	180x128 mm	165-170 mm	35W	>80
UP-DL77-35-(X)-840	3.800lm	4000K (neutral weiß)	24° / 45° / 60°	180x128 mm	165-170 mm	35W	>80

X = 24/45/60 für 24°/45°/60°



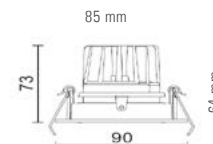


Produkteigenschaften

LED Downlight mit facettiertem Reflektor
ideal für Hotels, Wohnbau, Gastronomie und als
Shopbeleuchtung
30° schwenkbar
höchst effizient mit bis zu 100 lm/ Watt
Farbtemperatur 2700K/ 3000K/ 4000K
Abstrahlwinkel 15°, 24°, 40°



Artikel Nr.	Lumen	AW	Abmessung	Ausschnitt	Leistung	CRI
DA-401C-9(A)-40	1.090-1.300lm	40°	85x68mm	68 mm	13W	>80



A= Lichtfarbe

2700K= 27

3000K= 30

4000K= 40

Produkteigenschaften

Korrosionsfestes Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss
Abdeckung aus PMMA
Schutzart IP65
Abmessungen: DM 115 mm, 155 mm, 195 mm, 235 mm
Ausschnitt: 95-100 mm, 120-130 mm, 175-185 mm, 205-215 mm
Farbtemperaturen von 3000K, 4000K, 6000K
Farbwiedergabe >80



Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Abmessungen	Ausschnitt
UP-CL102-2,5-(C)-(D)-(X)	8W	735lm	DM80xH30mm	DM68xH75mm
UP-CL102-3-(C)-(D)-(X)	13W	1130lm	DM110xH49,5mm	DM90xH95mm

C= Abstrahlwinkel D= Lichtfarbe X= Schaltung

24°= 24 3000K= 830 on/off= N

36°= 36 4000K= 840 DALI= D

60°= 60



Produkteigenschaften

LED Einbaustrahler mit facettierten Reflektor
 symmetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
 Material Leuchtenkörper: Aluminium-Druckguss
 Einbaurahmen sind erhältlich in Weiß (Standard) und Schwarz (optional)
 Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K
 Leistung: 10W, 13W, 18W
 Abstrahlwinkel Leuchtenmodul 36°, 60°
 Schutzart IP 20
 Farbwiedergabe CRI>90
 Garantie: 3 Jahre

Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Abmessungen
UP-DL170L-10-(C)-(D)-(X)	10W	890-960lm	DM50x61mm
UP-DL170L-13-(C)-(D)-(X)	13W	1180-1420lm	DM50x61mm
UP-DL170L-18-(C)-(D)-(X)	18W	1900-2100lm	DM50x81mm

C= Abstrahlwinkel	D= Lichtfarbe	X= Schaltung
36°= 36	2700K= 927	on/off= F
60°= 60	3000K= 930	DALI= D
	4000K= 940	



Produkteigenschaften

LED Einbaustrahler mit Linse aus Polycarbonat (PC)
 symmetrischer direkt strahlender Lichtaustritt
 Material Leuchtenkörper: Aluminium-Druckguss
 Einbaurahmen sind erhältlich in Weiß (Standard) und Schwarz (optional)
 Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K
 Leistung: 10W, 13W, 18W
 Abstrahlwinkel Leuchtenmodul 36°, 60°
 Schutzart IP 20
 Farbwiedergabe CRI>90
 Garantie: 3 Jahre



Artikel Nr.	Leistung	Lumen	Abmessungen
UP-DL170R-10-(C)-(D)-(X)	10W	890-960lm	DM50x61mm
UP-DL170R-13-(C)-(D)-(X)	13W	1180-1420lm	DM50x61mm
UP-DL170R-18-(C)-(D)-(X)	18W	1900-2100lm	DM50x81mm

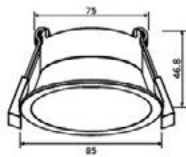
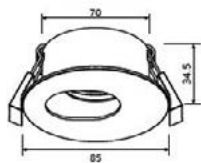
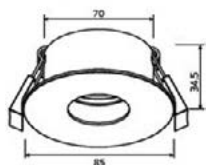
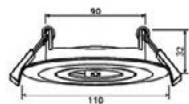
C= Abstrahlwinkel D= Lichtfarbe X= Schaltung

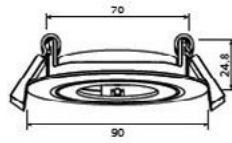
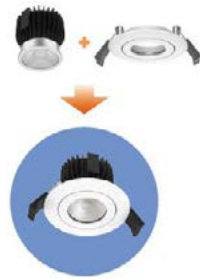
36°= 36 2700K= 927 on/off= F

60°= 60 3000K= 930 DALI= D

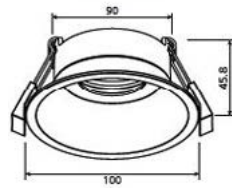
4000K= 940



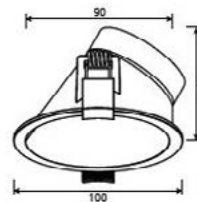
UP-DL170-75-A**UP-DL170-75-B1****UP-DL170-75-B2****UP-DL170-90-D****UP-DL170-90-E**



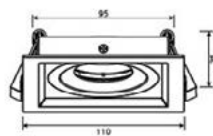
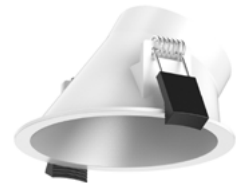
UP-DL170-75-C



UP-DL170-90-A



UP-DL170-90-B



UP-DL170-100-A

