

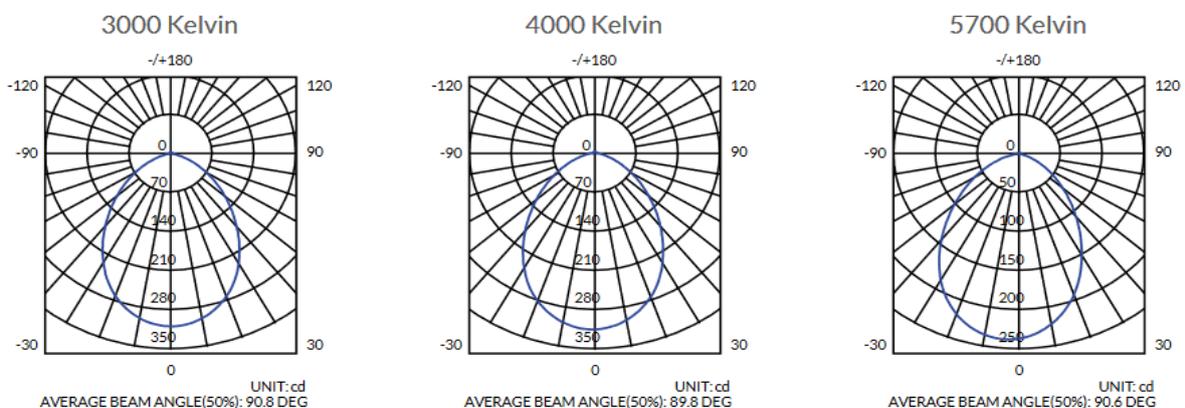


Circle 2.5

Lichteigenschaften

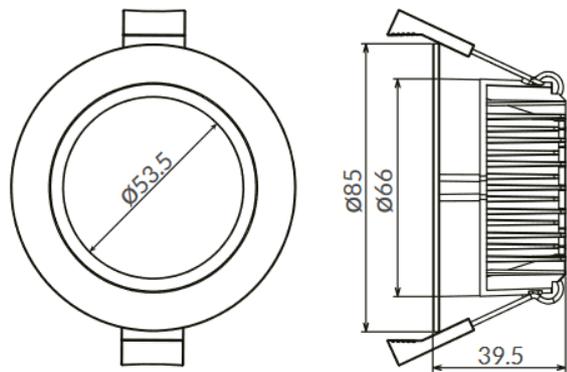
Leistung	10 W	Lichtfarbe	3000K	4000K	5700K
CRI (Ra)	>80	Lichtstrom	640lm	660lm	710lm
Abstrahlwinkel	90°	Lichtausbeute	64lm/W	66lm/W	71lm/W
IP	20				
Dimmfunktion	Optional	Lebensdauer	40'000 h		

Lichtverteilungskurve



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.

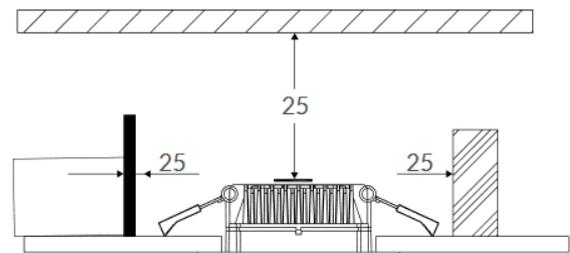
Circle Downlight Masse



Cutout Ø70-75

*Alle Masse sind in mm angegeben

Montageanleitung



*Alle Masse sind in mm angegeben

Netzgerät	Zusatz zur Artikel-Nr.
Osram Ein/Aus	-On
Osram DALI Push	-DALI
Tridonic Phasecut	- PC

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.

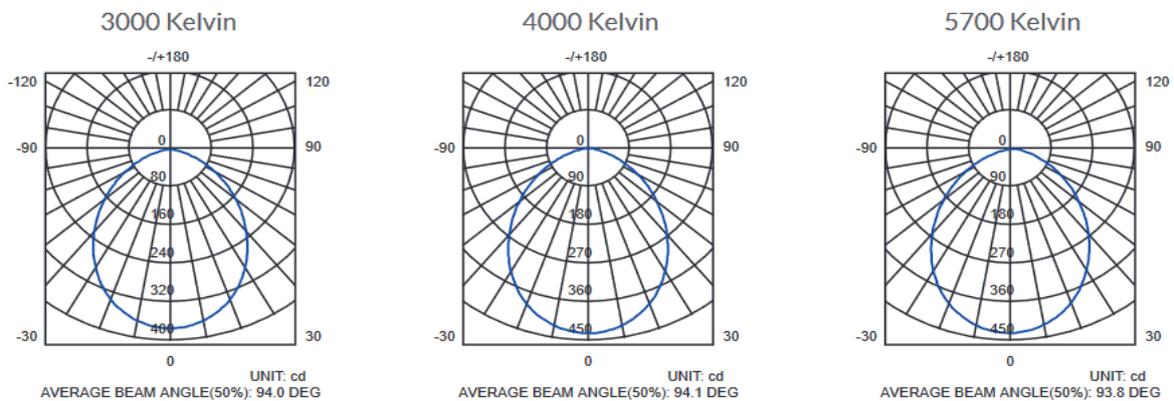


Circle 3

Lichteigenschaften

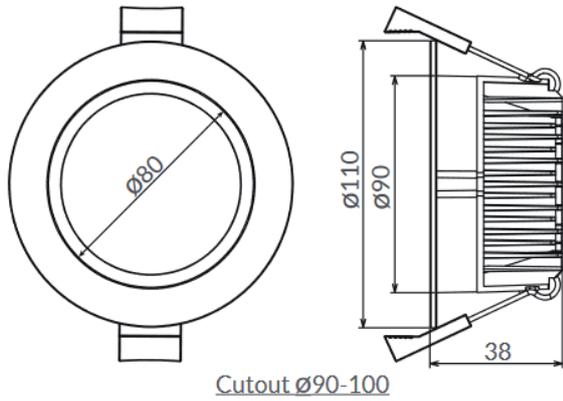
Leistung	13 W	Lichtfarbe	3000K	4000K	5700K
CRI (Ra)	>80	Lichtstrom	800lm	900lm	830lm
Abstrahlwinkel	90°	Lichtausbeute	64lm/W	66lm/W	71lm/W
IP	20				
Dimmfunktion	Optional	Lebensdauer	40'000 h		

Lichtverteilungskurve



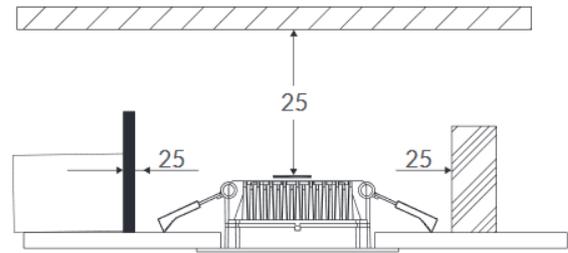
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.

Circle Downlight Masse



*Alle Masse sind in mm angegeben

Montageanleitung



*Alle Masse sind in mm angegeben

Netzgerät	Zusatz zur Artikel-Nr.
Osram Ein/Aus	-On
Osram DALI Push	-DALI
Tridonic Phasecut	- PC

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.

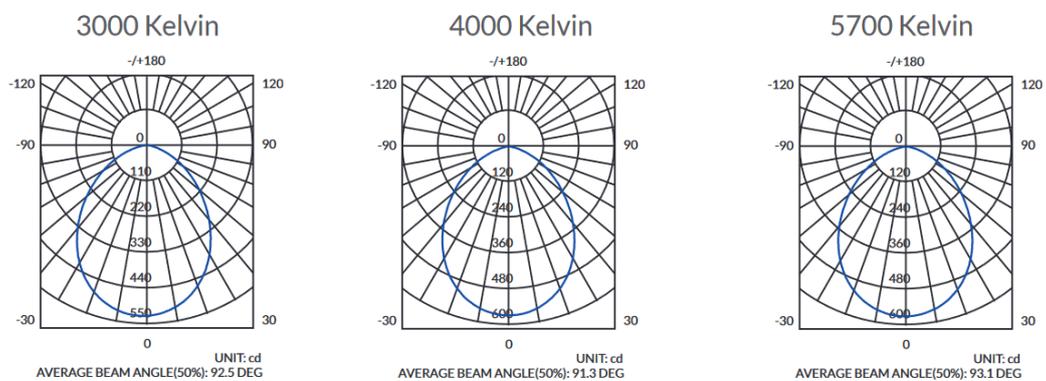


Circle 3.5

Lichteigenschaften

Leistung	13 W	Lichtfarbe	3000K	4000K	5700K
CRI (Ra)	>80	Lichtstrom	900lm	1050lm	990m
Abstrahlwinkel	90°	Lichtausbeute	76lm/W	83lm/W	81lm/W
IP	20				
Dimmfunktion	Optional	Lebensdauer	40'000 h		

Lichtverteilungskurve



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehaltenlich.

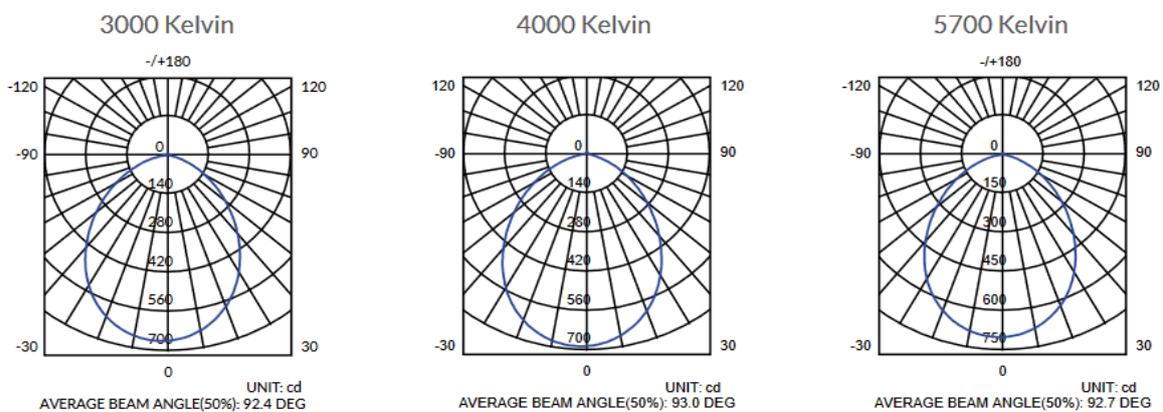


Circle 4

Lichteigenschaften

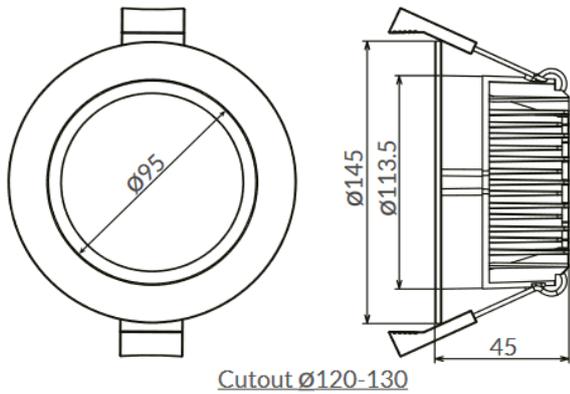
Leistung	18 W	Lichtfarbe	3000K	4000K	5700K
CRI (Ra)	>80	Lichtstrom	1300lm	1500lm	1350lm
Abstrahlwinkel	90°	Lichtausbeute	72lm/W	83lm/W	75lm/W
IP	20				
Dimmfunktion	Optional	Lebensdauer	40'000 h		

Lichtverteilungskurve



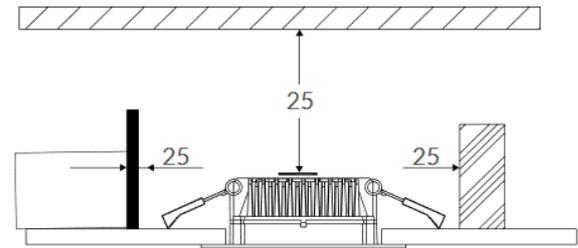
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehaltenlich.

Circle Downlight Masse



*Alle Masse sind in mm angegeben

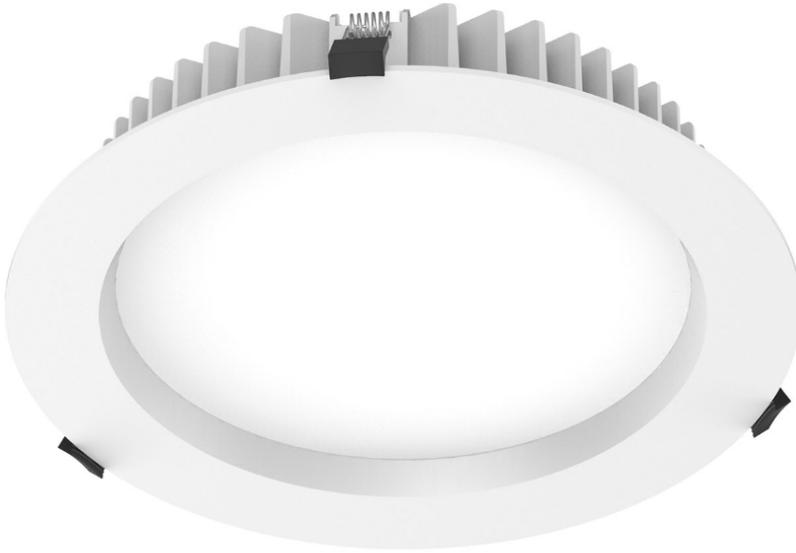
Montageanleitung



*Alle Masse sind in mm angegeben

Netzgerät	Zusatz zur Artikel-Nr.
Osram Ein/Aus	-On
Osram DALI Push	-DALI
Tridonic Phasecut	- PC

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 25°C . Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von $\pm 10\%$. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.

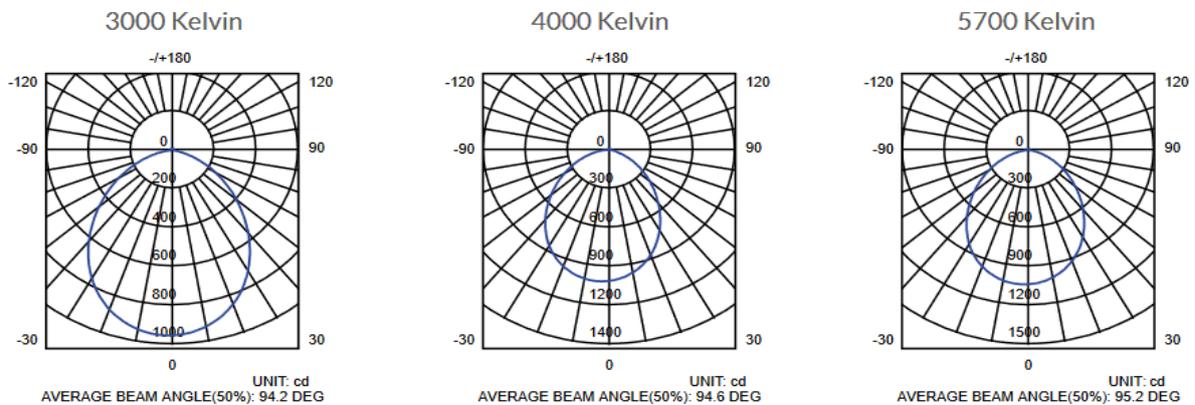


Circle 5

Lichteigenschaften

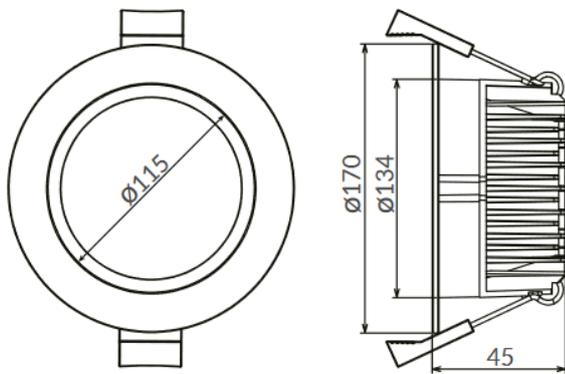
Leistung	25 W	Lichtfarbe	3000K	4000K	5700K
CRI (Ra)	>80	Lichtstrom	1900lm	2200lm	2000lm
Abstrahlwinkel	90°	Lichtausbeute	76lm/W	88lm/W	80lm/W
IP	20				
Dimmfunktion	Optional	Lebensdauer	40'000 h		

Lichtverteilungskurve



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehaltenlich.

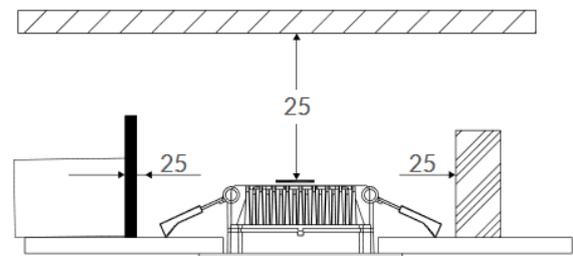
Circle Downlight Masse



Cutout $\varnothing 140-150$

*Alle Masse sind in mm angegeben

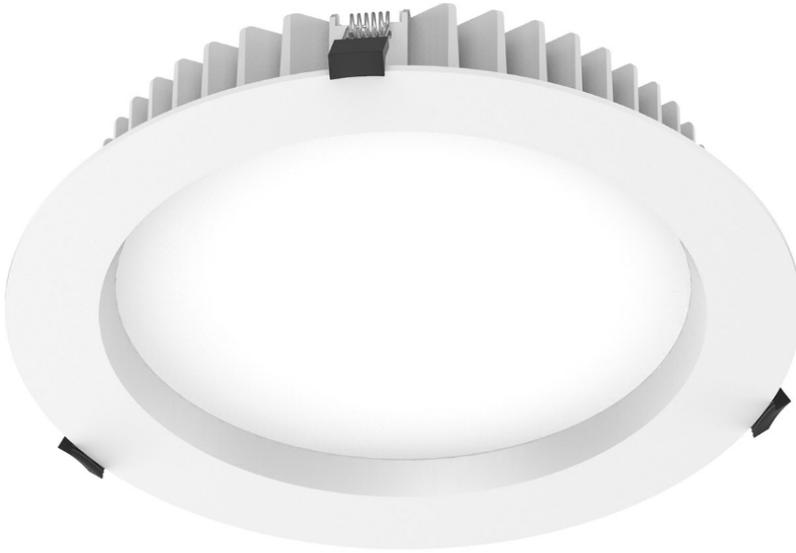
Montageanleitung



*Alle Masse sind in mm angegeben

Netzgerät	Zusatz zur Artikel-Nr.
Osram Ein/Aus	-On
Osram DALI Push	-DALI
Tridonic Phasecut	- PC

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.

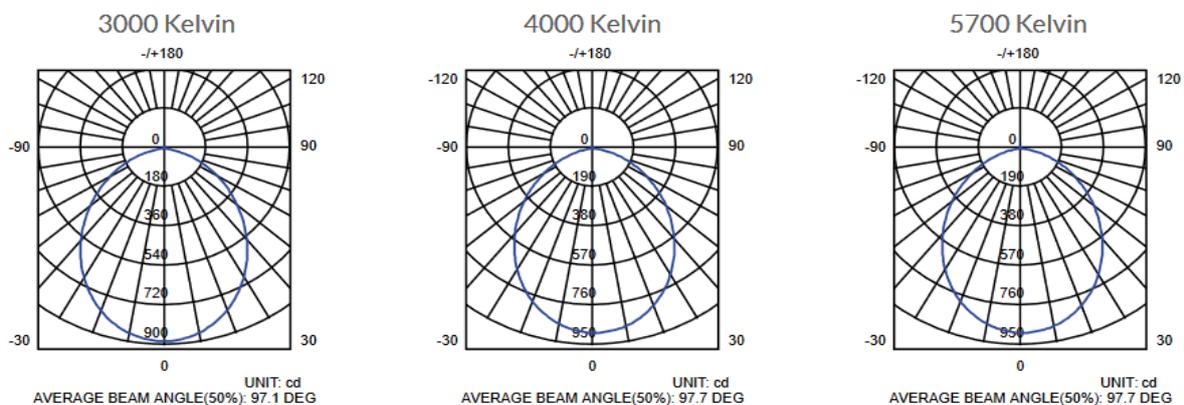


Circle 6

Lichteigenschaften

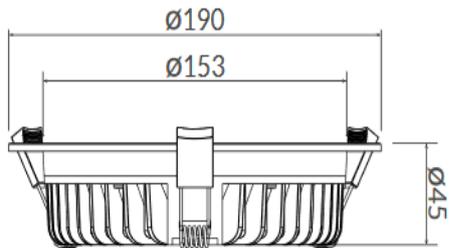
Leistung	25 W	Lichtfarbe	3000K	4000K	5700K
CRI (Ra)	>80	Lichtstrom	2200lm	2500lm	2300lm
Abstrahlwinkel	90°	Lichtausbeute	88lm/W	100lm/W	92lm/W
IP	20				
Dimmfunktion	Optional	Lebensdauer	40'000 h		

Lichtverteilungskurve



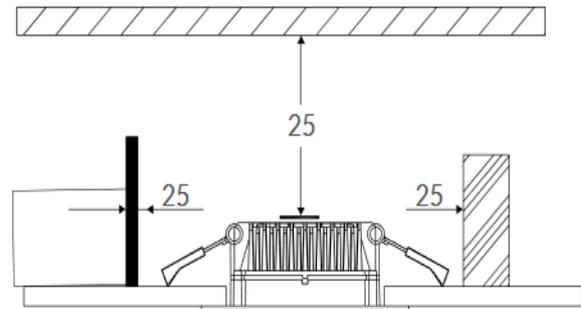
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.

Circle Downlight Masse



Cutout $\varnothing 160-170$

Montageanleitung



*Alle Masse sind in mm angegeben

Netzgerät	Zusatz zur Artikel-Nr.
Osram Ein/Aus	-On
Osram DALI Push	-DALI
Tridonic Phasecut	- PC

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.

Circle 7

Artikel

Circle 7

Allgemein

LED 3000K 1268/1718/2331/3033lm 80° CRI90
nur für Innenanwendungen!

Leuchtmittel

Farbwiedergabeindex Ra90

Abmessung

DMxH: 0210x085mm

Ausschnitt DM: 175-200mm

Oberfläche/Farbe

Kunststoff

weiß

Optik

mikroprismatisch

Ausstrahlwinkel: 80°

Schutzart

IP54 / Schutzklasse III

Anschluss

exkl. Konverter

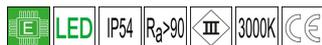
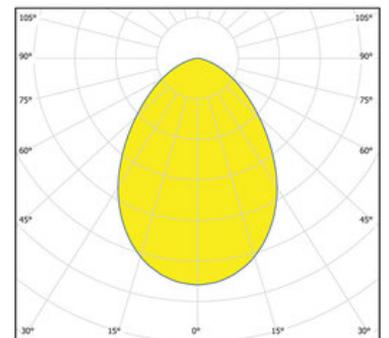
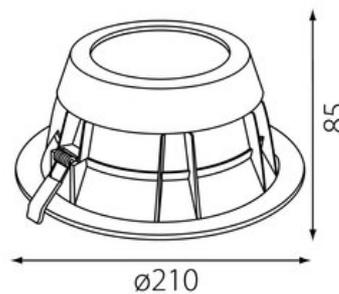
250mA / 350mA / 500mA / 700mA, max. 39,6V/DC

33,4-40,8 V

8,9/12,7/18,6/26,7 W

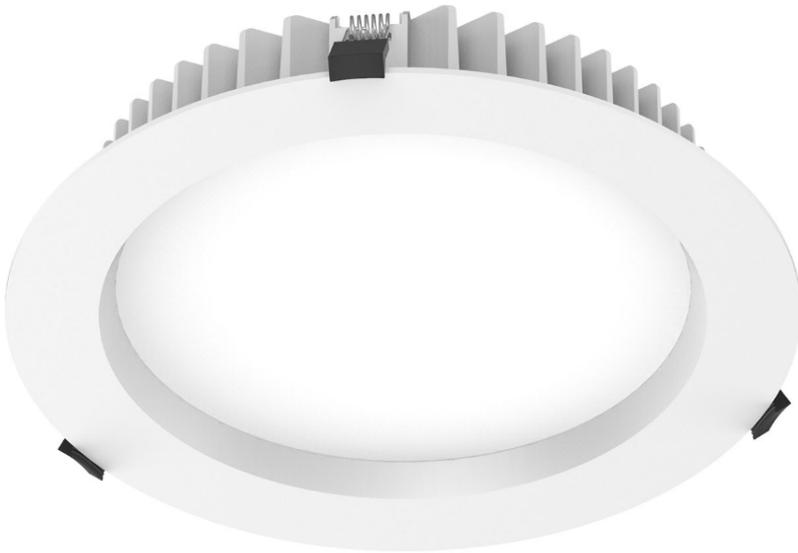
Gewicht

0,3 kg



Produktinformation

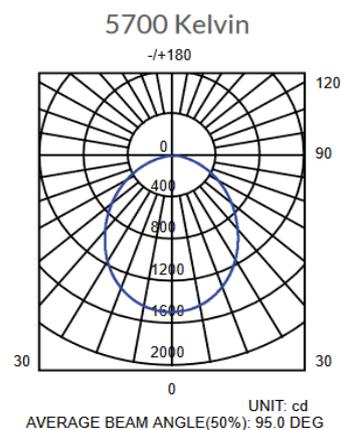
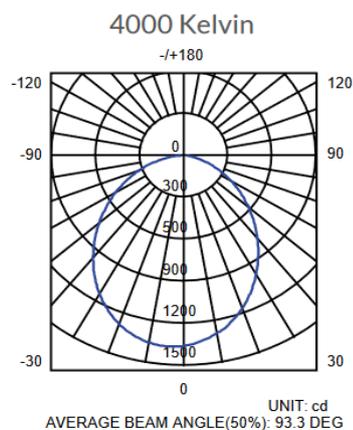
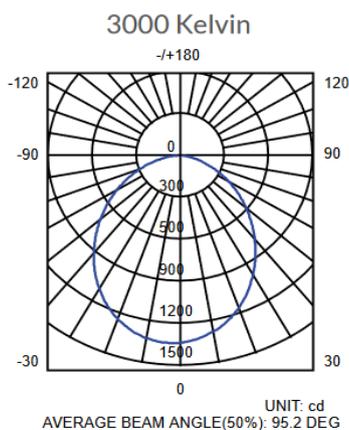
Runde LED Einbauleuchte in weiß aus Kunststoff, Halbstreuwinkel 80°, mikroprismatisch, nur für Innenanwendungen! Schutzart IP54, Schutzklasse III (ohne Konverter), Energieeffizienz. Leuchte exklusive Konverter, elektrische Spezifikationen der LED: Bestromung 250mA / 350mA / 500mA / 700mA, max. 39,6V/DC. Vorwärtsspannung 33,4-40,8 V. 8,9/12,7/18,6/26,7 W. Je nach Bestromung Lichtstrom von 1268/1718/2331/3033 lm, Farbwiedergabeindex Ra > 90. Konverter separat bestellbar, Farbtemperatur 3000 K. Abmessungen DMxH: 0210x085 mm, Ausschnitt DM: 175-200 mm, Gewicht: 0,3 kg



Circle 8

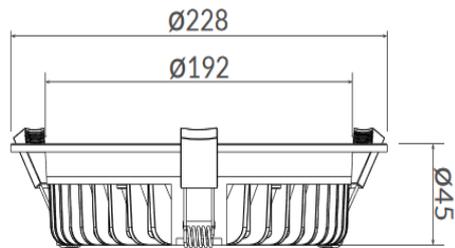
Lichteigenschaften

Leistung	34 W	Lichtfarbe	3000K	4000K	5700K
CRI (Ra)	>80	Lichtstrom	3200lm	3600lm	3400lm
Abstrahlwinkel	90°	Lichtausbeute	94lm/W	105lm/W	100lm/W
IP	20				
Dimmfunktion	Optional	Lebensdauer	40'000 h		



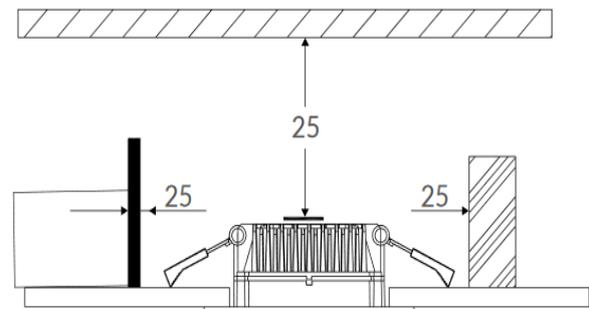
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.

Circle Downlight Masse



Cutout $\text{Ø}200-210$

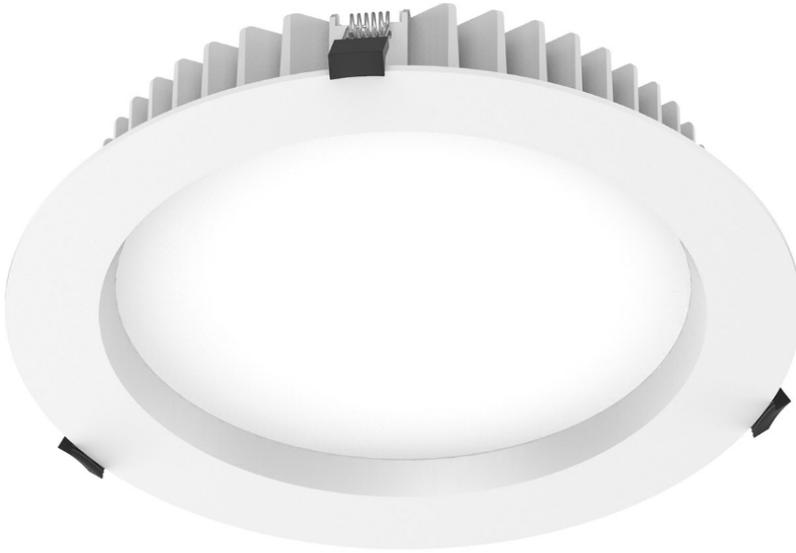
Montageanleitung



*Alle Masse sind in mm angegeben

Netzgerät	Zusatz zur Artikel-Nr.
Osram Ein/Aus	-On
Osram DALI Push	-DALI
Tridonic Phasecut	- PC

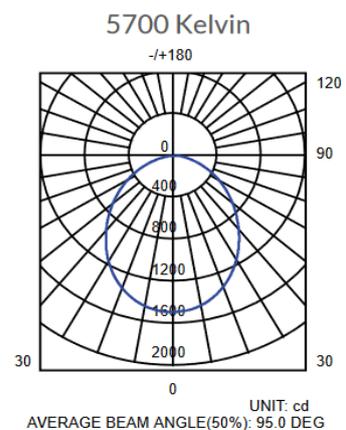
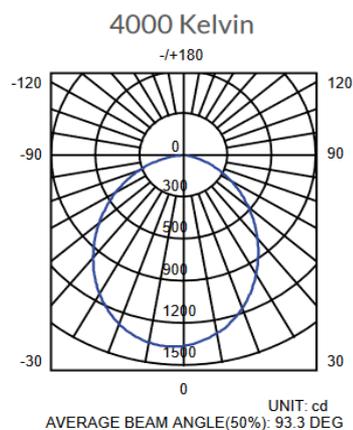
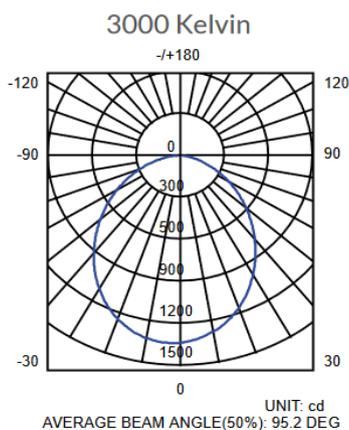
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.



Circle 10

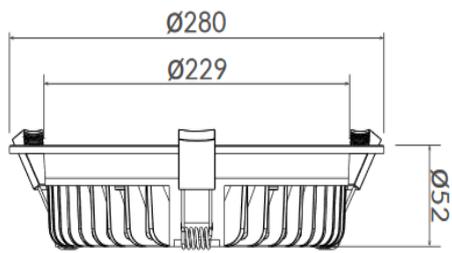
Lichteigenschaften

Leistung	28 W	Lichtfarbe	3000K	4000K	5700K
CRI (Ra)	>80	Lichtstrom	2700lm	3000lm	2900lm
Abstrahlwinkel	90°	Lichtausbeute	96lm/W	107lm/W	103lm/W
IP	20				
Dimmfunktion	Optional	Lebensdauer	40'000 h		



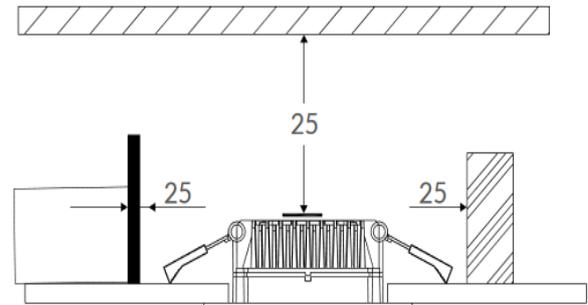
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.

Circle Downlight Masse



Cutout $\text{Ø}230-260$

Montageanleitung



*Alle Masse sind in mm angegeben

Netzgerät	Zusatz zur Artikel-Nr.
Osram Ein/Aus	-On
Osram DALI Push	-DALI
Tridonic Phasecut	- PC

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Massangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sind vorbehalten. Alle Masse sind in mm. LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 25°C. Lichtstromangaben und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Die Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Techn. Änderungen, die dem Fortschritt dienen sind vorbehalten.