

LED Lichtfür Profis

LED Einbau-Downlight VD Serie



LED Downlights VD Serie

Die LED Downlight Serie VD zur professionellen Ausleuchtung

Ob Shopbeleuchtung, Beleuchtung von Konferenzräumen, Empfangsräumen, Gängen, Einkaufszentren - die VD Serie bietet eine große Auswahl verschiedenster LED Einbauleuchten zur Realisation des Projektes.

Hochwertige CREE LEDs in Verbindung mit ENEC geprüften Philips Netzteilen und einer perfekten Kühlung verschaffen der VD Serie eine Lebensdauer von 50.000 Stunden (L70)

Die LED Einbaustrahler lassen sich einfach montieren und werden einbaufertig inklusive Netzteil geliefert. So können Umrüstungen bestehender Installationen als auch Neuinstallationen kostengünstig umgesetzt werden.

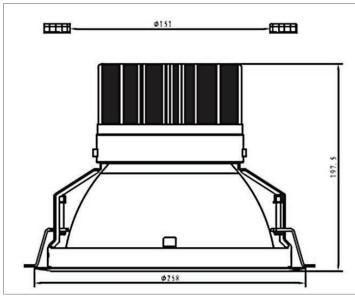
Eine Vielfalt an Leistungsstufen, Abstrahlwinkeln und Lichtfarben stehen für die verschiedensten Anwendungsbereiche zur Verfügung.

Für professionelle Planungen stehen Lichtdaten zum Download bereit

WSH GmbH







LED Downlight VD821

Professioneller LED Einbaustrahler COB LED, externes PHILIPS Netzteil und optimiertes Wärmemanagement für lange Lebensdauer.

LED: CREE COB Anschluss: 230V Treiber: Philips

Energieaufnahme: 40W / 50W / 60W Erhältliche Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K

Farbwiedergabe: Ra>80

Lichtausbeute: >2900lm / >3900lm / >4500lm

Erhältliche

Abstrahlwinkel: 45° / 60°

direkt symmetrisch

Reflektor: hochreflektierendes

Aluminium

Schutzgrad: IP20

Zertifikat: ENEC (Netzteil)

Maße: D 258 mm, H 197,5 mm

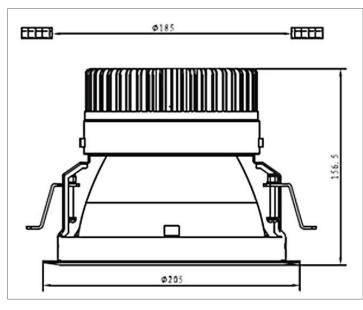
Ausschnittsdurchmesser: 236 mm

Lebensdauer: 50000 h

Energieeffizienzklasse: A







LED Downlight VD621

Professioneller LED Einbaustrahler COB LED, externes PHILIPS Netzteil und optimiertes Wärmemanagement für lange Lebensdauer.

LED: CREE COB
Anschluss: 230V
Treiber: Philips
Energieaufnahme: 40W / 50W

Erhältliche Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K

Farbwiedergabe: Ra>80

Lichtausbeute: >2900lm / >3900lm

Erhältliche

Abstrahlwinkel: 45° / 60°

direkt symmetrisch

Reflektor: hochreflektierendes

Aluminium

Schutzgrad: IP20

Zertifikat: ENEC (Netzteil)

Maße: D 205 mm, H 156,5 mm

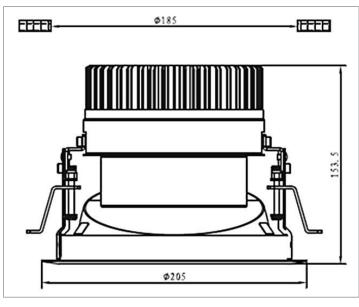
Ausschnittsdurchmesser: 185 mm

Lebensdauer: 50000 h

Energieeffizienzklasse: A







LED Downlight VD611

Professioneller LED Einbaustrahler COB LED, externes PHILIPS Netzteil und optimiertes Wärmemanagement für lange Lebensdauer.

LED: CREE COB
Anschluss: 230V
Treiber: Philips
Energieaufnahme: 40W / 50W

Erhältliche Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K

Farbwiedergabe: Ra>80

Lichtausbeute: >2900lm / >3900lm

Erhältliche

Abstrahlwinkel: 16° / 24° / 40°

direkt symmetrisch

Reflektor: hochreflektierendes

Aluminium

Schutzgrad: IP20

Zertifikat: ENEC (Netzteil)

Maße: D 205 mm, H 153,5 mm

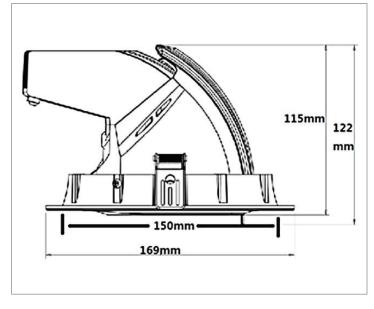
Ausschnittsdurchmesser: 185 mm

Lebensdauer: 50000 h

Energieeffizienzklasse: A







LED Downlight VD533

Professioneller LED Einbaustrahler COB LED, externes PHILIPS Netzteil und optimiertes Wärmemanagement für lange Lebensdauer.

LED: CREE COB Anschluss: 230V Treiber: Philips

Energieaufnahme: 20W / 30W / 40W Erhältliche Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K

Farbwiedergabe: Ra>80

Lichtausbeute: >1500lm / >2200lm / 2900lm

Erhältliche

Abstrahlwinkel: 18° / 24° / 36°

direkt symmetrisch

Reflektor: hochreflektierendes

Aluminium

Schutzgrad: IP20

Zertifikat: ENEC (Netzteil)

Maße: D 169 mm, H 115 mm

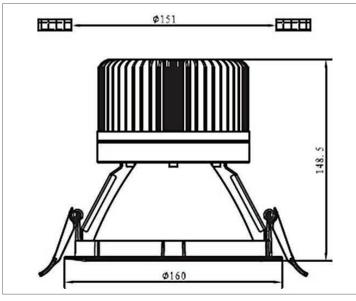
Ausschnittsdurchmesser: 150 mm

Lebensdauer: 50000 h

Energieeffizienzklasse: A







LED Downlight VD531

Professioneller LED Einbaustrahler COB LED, externes PHILIPS Netzteil und optimiertes Wärmemanagement für lange Lebensdauer.

LED: CREE COB Anschluss: 230V Treiber: Philips

Energieaufnahme: 20W / 30W / 40W Erhältliche Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K

Farbwiedergabe: Ra>80

Lichtausbeute: >1350lm / >1900lm / >2800lm

Erhältliche

Abstrahlwinkel: 45° / 70°

direkt symmetrisch

Reflektor: hochreflektierendes

Aluminium

Schutzgrad: IP20

Zertifikat: ENEC (Netzteil)

Maße: D 160 mm, H 148,5 mm

Ausschnittsdurchmesser: 151 mm

Lebensdauer: 50000 h

Energieeffizienzklasse: A





Ø151

LED Downlight VD521

Professioneller LED Einbaustrahler COB LED, externes PHILIPS Netzteil und optimiertes Wärmemanagement für lange Lebensdauer.

LED: CREE COB Anschluss: 230V Treiber: Philips

Energieaufnahme: 20W / 30W / 40W Erhältliche Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K

Farbwiedergabe: Ra>80

Lichtausbeute: >1500lm / >2100lm / >2900lm

Erhältliche

Abstrahlwinkel: 36° / 60°

direkt symmetrisch

Reflektor: hochreflektierendes

Aluminium

Schutzgrad: IP20

Zertifikat: ENEC (Netzteil)

Maße: D 160 mm, H 148 mm

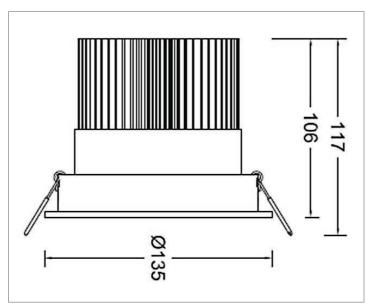
Ausschnittsdurchmesser: 151 mm

Lebensdauer: 50000 h

Energieeffizienzklasse: A







LED Downlight VD411

Professioneller LED Einbaustrahler COB LED, externes PHILIPS Netzteil und optimiertes Wärmemanagement für lange Lebensdauer.

LED: CREE COB
Anschluss: 230V
Treiber: Philips
Energieaufnahme: 20W / 30W

Erhältliche Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K

Farbwiedergabe: Ra>80

Lichtausbeute: >1500lm / >2200lm

Erhältliche

Abstrahlwinkel: 12°/24°

direkt symmetrisch

Reflektor: hochreflektierendes

Aluminium

Schutzgrad: IP20

Zertifikat: ENEC (Netzteil)

Maße: D 135 mm, H 106 mm

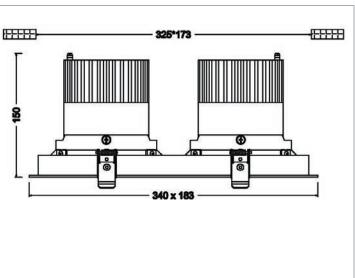
Ausschnittsdurchmesser: 125 mm

Lebensdauer: 50000 h

Energieeffizienzklasse: A







LED Downlight VD402

Professioneller LED Einbaustrahler COB LED, externes PHILIPS Netzteil und optimiertes Wärmemanagement für lange Lebensdauer.

LED: CREE COB
Anschluss: 230V
Treiber: Philips
Energieaufnahme: 2 x 30W

Erhältliche Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K

Farbwiedergabe: Ra>80 Lichtausbeute: >4600lm

Erhältliche

Abstrahlwinkel: 12° / 24° / 36°

direkt symmetrisch

Reflektor: hochreflektierendes

Aluminium

Schutzgrad: IP20

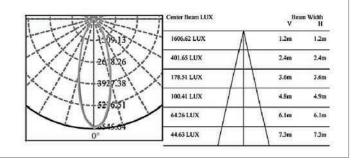
Zertifikat: ENEC (Netzteil)

Maße: 340 mm x 183 mm, H 150 mm

Ausschnittsdurchmesser: 325 mm x 173 mm

Lebensdauer: 50000 h Energieeffizienzklasse: A

レーナジが行さーし	Center Beam LUX		V Bea	m Width H
(X98)	2146.12 LUX	Λ	0.9m	0.9m
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	536.53 LUX	///	1.8m	1.9m
	238.46 LUX		2.8m	2.8m
6 48 15	134.13 LUX		3.7m	3.7m
	85.84 LUX		4.6m	4.6m
0°	59.61 LUX		5.5m	5.6m







LED Downlight VD401

Professioneller LED Einbaustrahler COB LED, externes PHILIPS Netzteil und optimiertes Wärmemanagement für lange Lebensdauer.

LED: CREE COB
Anschluss: 230V
Treiber: Philips
Energieaufnahme: 1 x 30W

Erhältliche Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K

Farbwiedergabe: Ra>80 Lichtausbeute: >2300lm

Erhältliche

Abstrahlwinkel: 12° / 24° / 36°

direkt symmetrisch

Reflektor: hochreflektierendes

Aluminium

Schutzgrad: IP20

Zertifikat: ENEC (Netzteil)

Maße: 183 mm x 183 mm, H 150 mm

Ausschnittsdurchmesser: 173 mm x 173 mm

Lebensdauer: 50000 h Energieeffizienzklasse: A

レーナジがドナーノ	Center Beam LUX		Bea V	m Width H
(X98)	2146.12 LUX	Λ	0.9m	0.9m
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	536.53 LUX		1.8m	1.9m
	238.46 LUX	1	2.8m	2.8m
6 48 15	134.13 LUX		3.7m	3.7m
	85.84 LUX	100	4.6m	4.6m
0°	59.61 LUX		5.5m	5.6m

	Center Beam LUX			v Bea	m Width H
一大大约4000000	1606.62 LUX	Λ	di .	1.2m	1.2m
20 8.26	401,65 LUX	1		2.4m	2.4m
× 1- 392738 ×	178.51 LUX	Π	1	3.6m	3.6m
XALAX	100.41 LUX		1	4.8m	4.9m
32/03/	64.26 LUX	\neg	1	6.1m	6.1m
0°	44.63 LUX	T		7.3m	7.3m





Φ215 Φ244

LED Downlight VD851

Professioneller LED Einbaustrahler COB LED, externes PHILIPS Netzteil und optimiertes Wärmemanagement für lange Lebensdauer.

LED: CREE COB
Anschluss: 230V
Treiber: Philips
Energieaufnahme: 30W / 40W

Erhältliche Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K

Farbwiedergabe: Ra>80

Lichtausbeute: >2450lm / > 3500lm

Erhältliche

Abstrahlwinkel: 105°

direkt symmetrisch

Reflektor: hochreflektierendes

Aluminium

Schutzgrad: IP20

Zertifikat: ENEC (Netzteil)
Maße: 244 mm, H 85mm

Ausschnittsdurchmesser: 215 mm

Lebensdauer: 50000 h

Energieeffizienzklasse: A