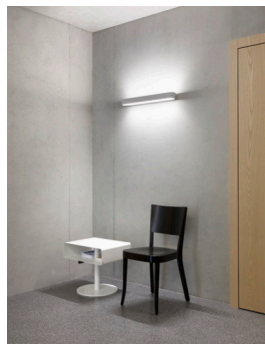
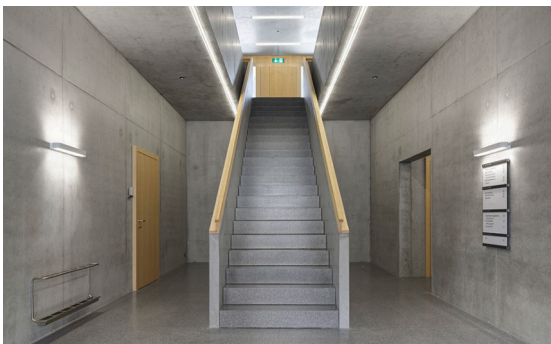




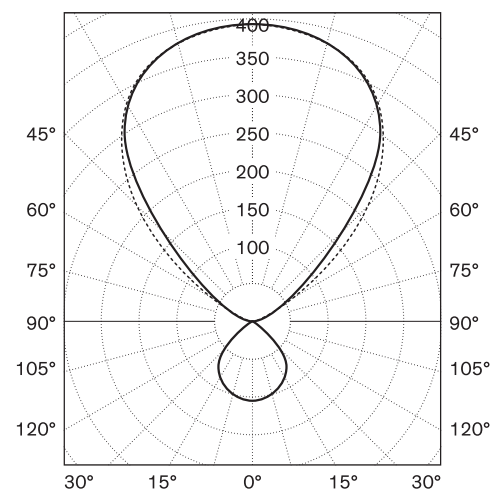
Modelle	Nr. 41010 4 20 Nr. 41010 3 20
Dimensionen	H 52 mm B 112 mm L 463 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	20 W
Standby	< 0.5 W
Lichtverteilung	20% direkt, 80% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	2352 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 83
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 41010 4 20 Warmweiss 3000 K, Nr. 41010 3 20
Entblendung	Beidseits Strukturblende, UGR < 20
Bedienung	DALI
Materialisierung	Leuchtenkopfrand und Wandgehäuse in Stahl, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Wandgehäuse	Enthält das Betriebsgerät
Gewicht	ca. 2,1 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Zwei Einhängpositionen – LED Module nach Zhaga-Standard
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung

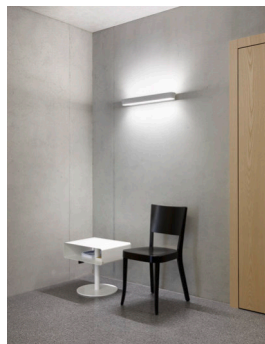
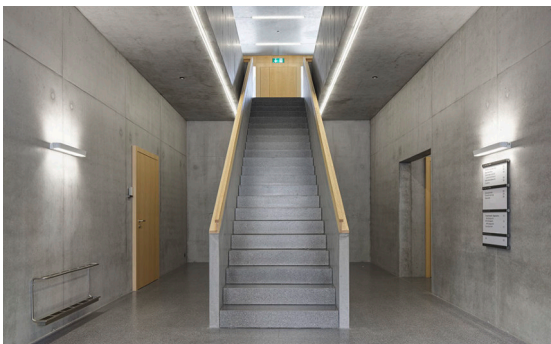
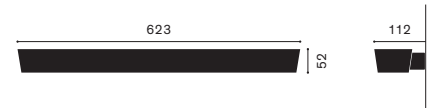
cd/klm



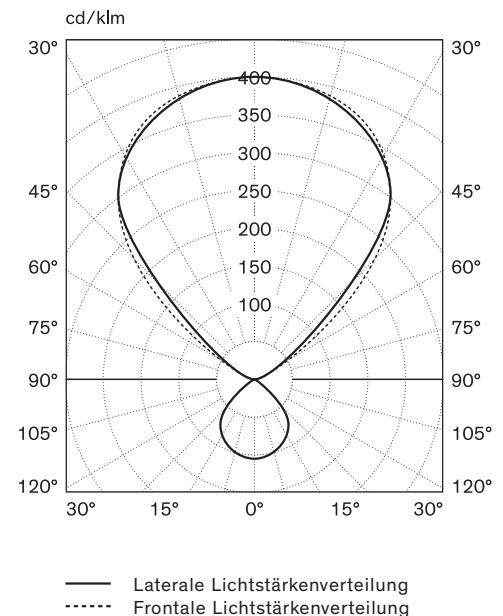
— Laterale Lichtstärkenverteilung
- - - - Frontale Lichtstärkenverteilung



Modelle	Nr. 42010 4 35 Nr. 42010 3 35
Dimensionen	H 52 mm B 112 mm L 623 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	37 W
Standby	< 0.5 W
Lichtverteilung	20% direkt, 80% indirekt
Energieklasse Leuchte	A++
Leuchten-lichtausbeute	4617 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 83
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 42010 4 35 Warmweiss 3000 K, Nr. 42010 3 35
Entblendung	Beidseits Strukturblende, UGR < 20
Bedienung	DALI
Materialisierung	Leuchtenkopfrand und Wandgehäuse in Stahl, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Wandgehäuse	Enthält das Betriebsgerät
Gewicht	ca. 3.4 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Zwei Einhängpositionen – LED Module nach Zhaga-Standard
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)



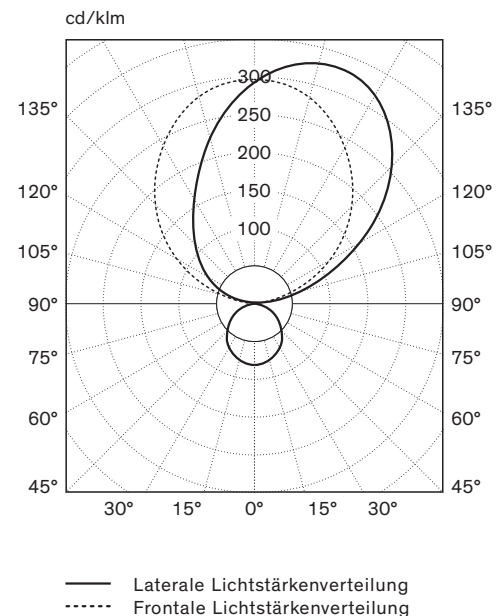


Modell	Nr. 51210 4 48 Nr. 51210 3 48	
Dimensionen	H	52 mm
	B	126 mm
	L	932 mm



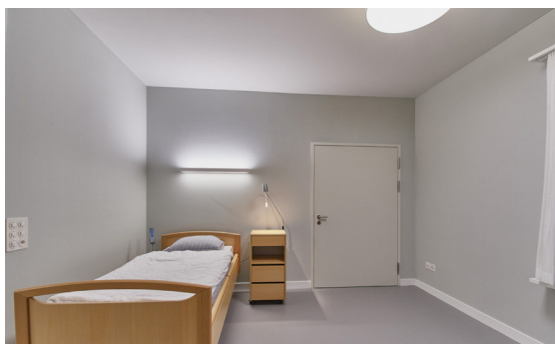
Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	46 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	23% direkt, 77% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	5027 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 81
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K (Nr. 51210 4 48) Warmweiss 3000 K (Nr. 51210 3 48)
Entblendung	Opakblende indirekt, Strukturbundle mit Folie direkt, UGR < 16
Bedienung	DALI direkt und indirekt unabhängig voneinander dimmbar
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas
Wandgehäuse	Enthält das Betriebsgerät
Gewicht	ca. 4.4 kg
Schutzgrad	IP 43
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS, EN 60598–2–25
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– LED Module nach Zhaga-Standard – Optional plus AC Nachlicht 2 W
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung



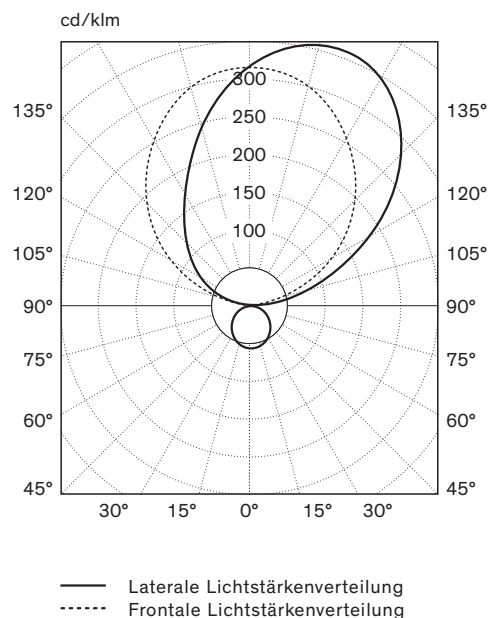


Modell	Nr. 51210 4 78 Nr. 51210 3 78	
Dimensionen	H	52 mm
	B	126 mm
	L	932 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	68 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	16% direkt, 84% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	7108 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 81
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K (Nr. 51210 4 78) Warmweiss 3000 K (Nr. 51210 3 78)
Entblendung	Opakblende indirekt, Strukturbundle mit Folie direkt, UGR < 14
Bedienung	DALI direkt und indirekt unabhängig voneinander dimmbar, AC Nachtlcht Ein-Aus
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas
Wandgehäuse	Enthält das Betriebsgerät
Gewicht	ca. 4.4 kg
Schutzgrad	IP 43
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS, EN 60598–2–25
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– LED Module nach Zhaga-Standard – Optional plus AC Nachtlcht 2 W
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung



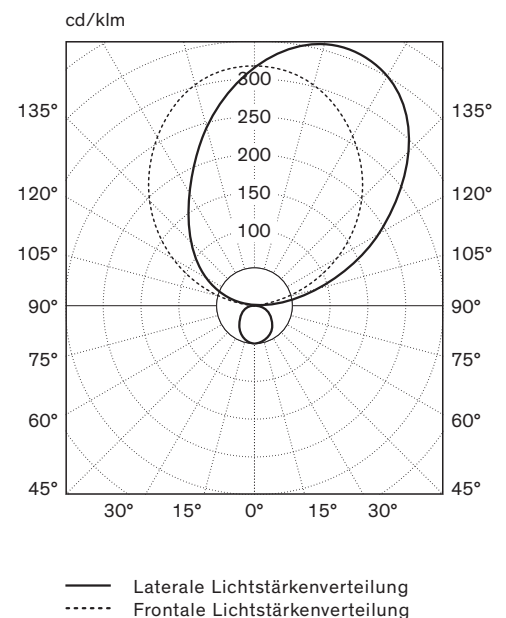


Modell	Nr. 52210 4 96 Nr. 52210 3 96
Dimensionen	H 52 mm B 126 mm L 1214 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	108 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	14% direkt, 86% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	10519 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 83
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K (Nr. 52210 4 96) Warmweiss 3000 K (Nr. 52210 3 96)
Entblendung	Opakblende indirekt, Strukturbundle mit Folie direkt, UGR < 15
Bedienung	DALI direkt und indirekt unabhängig
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas
Wandgehäuse	Enthält das Betriebsgerät
Gewicht	ca. 5.5 kg
Schutzgrad	IP 43
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS, EN 60598-2-25
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– LED Module nach Zhaga-Standard – Optional plus AC Nachlicht 2 W
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung



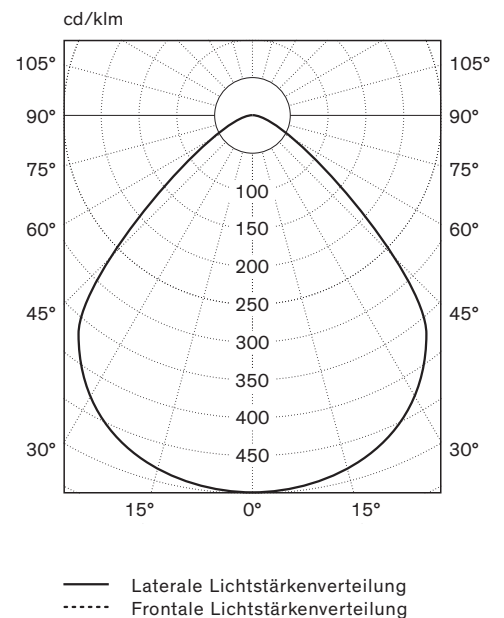


Modelle	Nr. 46710 4 30 Nr. 46710 3 30
Dimensionen	Ø 300 mm H 57 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	ECO Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	34 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	100% direkt
Energieklasse Leuchte	A
Leuchten-lichtausbeute	2606 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 83
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 46710 4 30 Warmweiss 3000 K, Nr. 46710 3 30
Entblendung	Strukturblende, UGR < 20
Bedienung	DALI direkt dimmbar
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgerät	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 1.9 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– LED Module nach Zhaga-Standard
Hinweis	– Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder (3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung



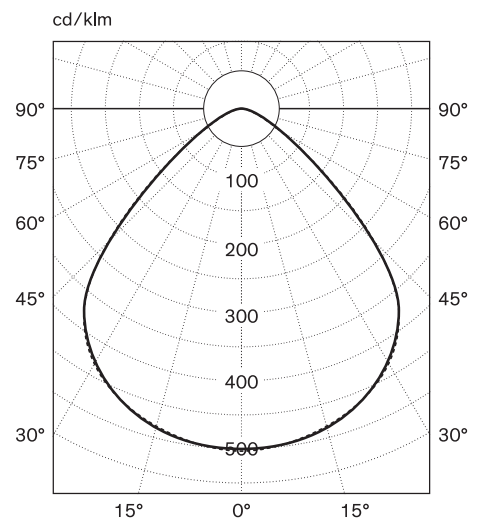


Modelle	Nr. 47710 4 35 Nr. 47710 3 35
Dimensionen	Ø 396 mm H 57 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	ECO Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	32 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	100% direkt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	3168 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 83
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 47710 4 35 Warmweiss 3000 K, Nr. 47710 3 35
Entblendung	Strukturblende, UGR < 20
Bedienung	DALI direkt dimmbar
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgerät	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 2.8 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– LED Module nach Zhaga-Standard – Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung



— Laterale Lichtstärkenverteilung
----- Frontale Lichtstärkenverteilung

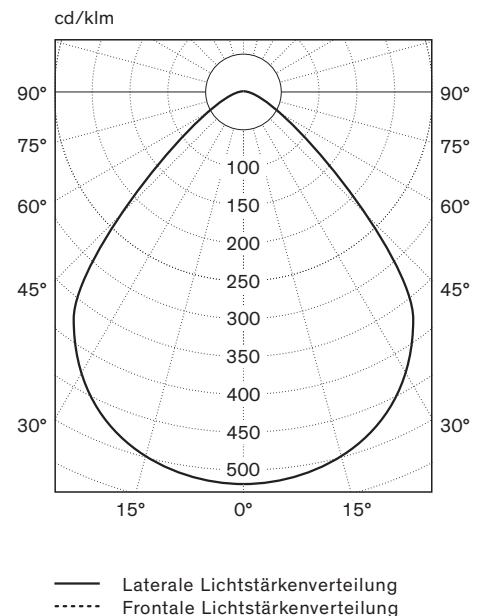


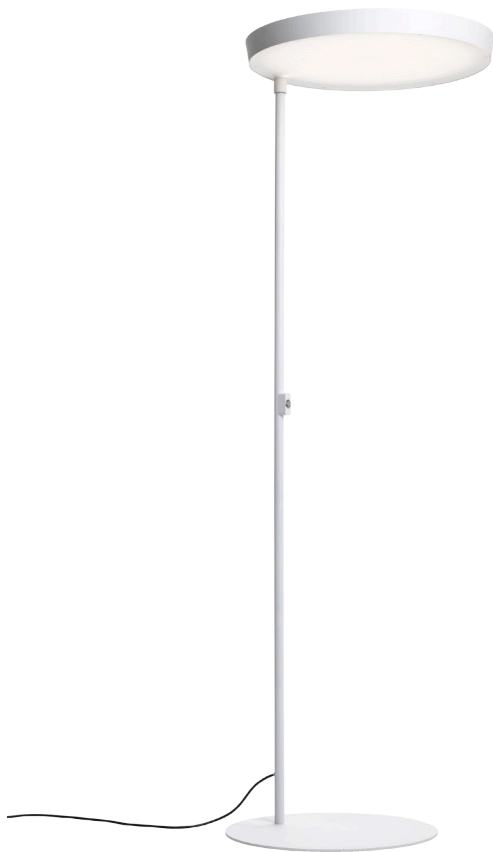
Modelle	Nr. 50710 4 40 Nr. 50710 3 40
Dimensionen	Ø 598 mm H 57 mm



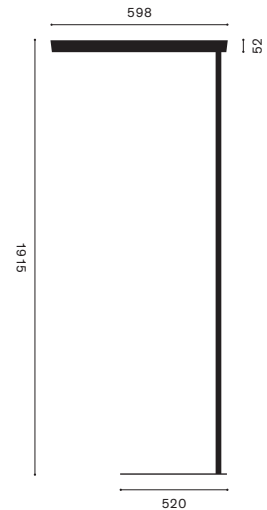
Bestückung	LED
Betriebsgerät	ECO Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	44 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	100% direkt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	4492 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 87
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 50710 4 40 Warmweiss 3000 K, Nr. 50710 3 40
Entblendung	Strukturblende, UGR < 18
Bedienung	DALI direkt dimmbar
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgerät	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 6.5 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– LED Module nach Zhaga-Standard – Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung





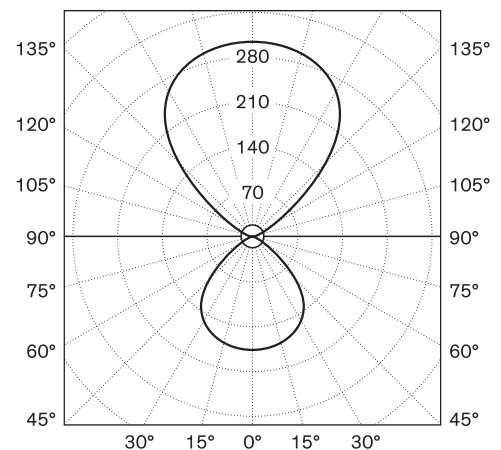
Modelle	Nr. 506 11 4 95 Nr. 506 11 3 95
Dimensionen	Ø 598 mm H 1915 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	115 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	40% direkt, 60% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	14435 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 93
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 506 11 4 95 Warmweiss 3000 K, Nr. 506 11 3 95
Entblendung	Beidseits Strukturblende, UGR < 15
Bedienung	Über Taster dimmbar
Materialisierung	Rohr, Bodenplatte und Leuchtenkopfrand in Stahl, pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgeräte	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 19.5 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– exzentrische Positionierung des Stehrohrs – Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder FE/S
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung

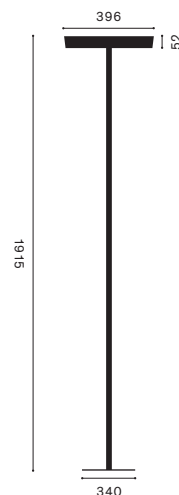
cd/klm



— Laterale Lichtstärkenverteilung
- - - - Frontale Lichtstärkenverteilung

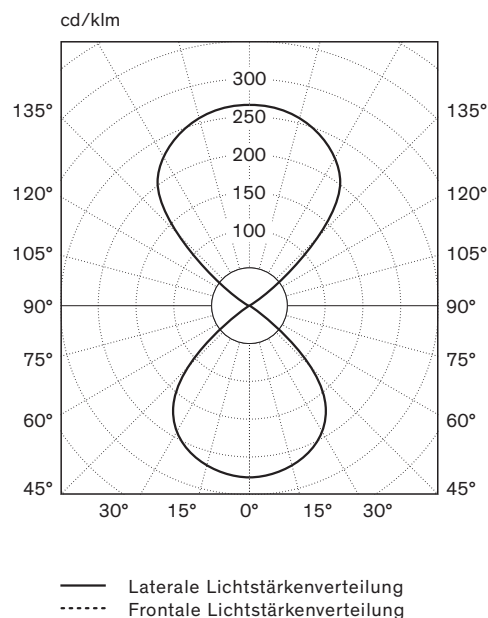


Modelle	Nr. 47011 4 30 Nr. 47011 3 30
Dimensionen	Ø 396 mm H 1915 mm



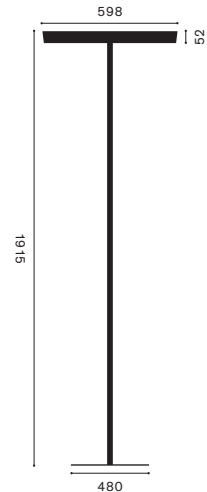
Bestückung	LED
Betriebsgerät	ECO Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	34 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	49% direkt, 51% indirekt
Energieklasse Leuchte	A++
Leuchten-lichtausbeute	4366 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 82
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 47011 4 30 Warmweiss 3000 K, Nr. 47011 3 30
Entblendung	Beidseits Strukturblende, UGR < 14
Bedienung	Über Taster dimmbar
Materialisierung	Rohr, Bodenplatte und Leuchtenkopfrand in Stahl, pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgeräte	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 11.7 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung





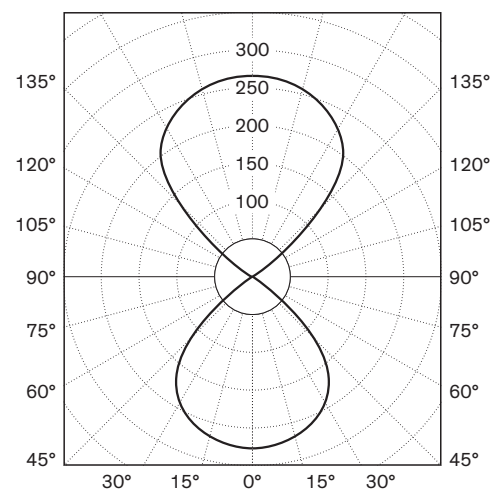
Modelle	Nr. 50011 4 85 Nr. 50011 3 85
Dimensionen	Ø 598 mm H 1915 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	88 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	46% direkt, 54% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	10237 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 87
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 50011 4 85 Warmweiss 3000 K, Nr. 50011 3 85
Entblendung	Beidseits Strukturblende, UGR < 15
Bedienung	Über Taster dimmbar
Materialisierung	Rohr, Bodenplatte und Leuchtenkopfrand in Stahl, pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgeräte	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 19.5 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung

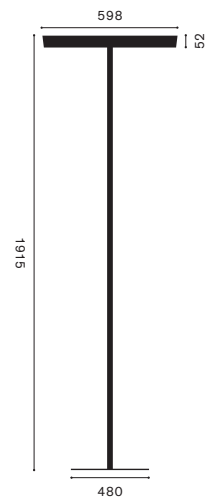
cd/klm



— Laterale Lichtstärkenverteilung
- - - - Frontale Lichtstärkenverteilung

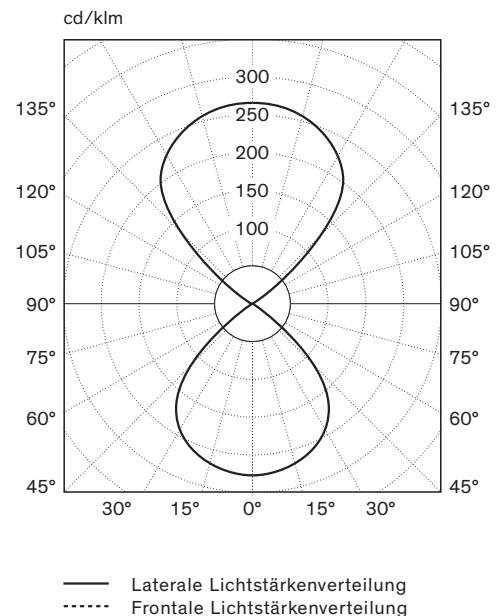


Modelle	Nr. 50011 4 85 Nr. 50011 3 85
Dimensionen	Ø 598 mm H 1915 mm



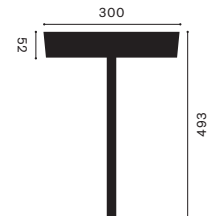
Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	88 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	46% direkt, 54% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	10237 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 87
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 50011 4 85 Warmweiss 3000 K, Nr. 50011 3 85
Entblendung	Beidseits Strukturblende, UGR < 15
Bedienung	Über Taster dimmbar
Materialisierung	Rohr verchromt, Taster, Kreuzfuss und Leuchtenkopfrand in Stahl, schwarz pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgeräte	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 19.5 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung



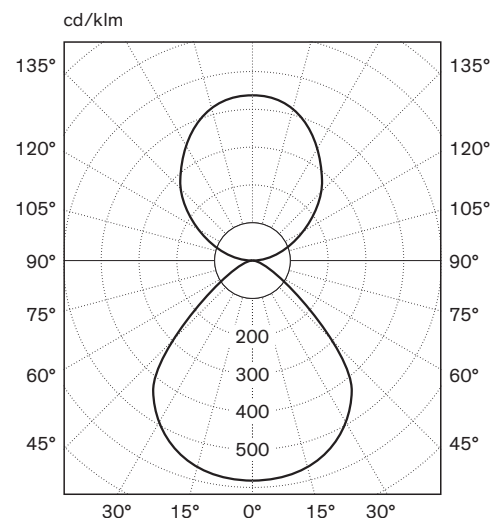


Modell	Nr. 46010 4 20 Nr. 46010 3 20
Dimensionen	Ø 300 mm H 493 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	ECO Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	23 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	51% direkt, 49% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	2290 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 82
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 46010 4 20 Warmweiss 3000 K, Nr. 46010 3 20
Entblendung	Strukturblende, UGR < 14
Bedienung	mit Taster dimmbar
Materialisierung	Rohr, Bodenplatte und Leuchtenkopfrand in Stahl, pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgerät	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 4 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– LED Module nach Zhaga-Standard
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung

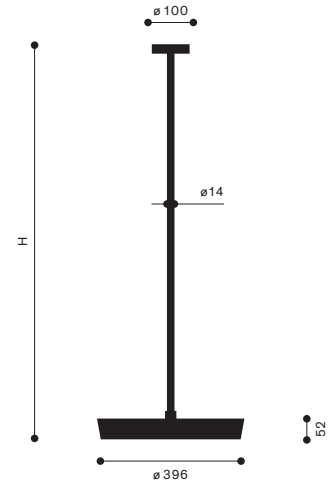


— Laterale Lichtstärkenverteilung
 Frontale Lichtstärkenverteilung



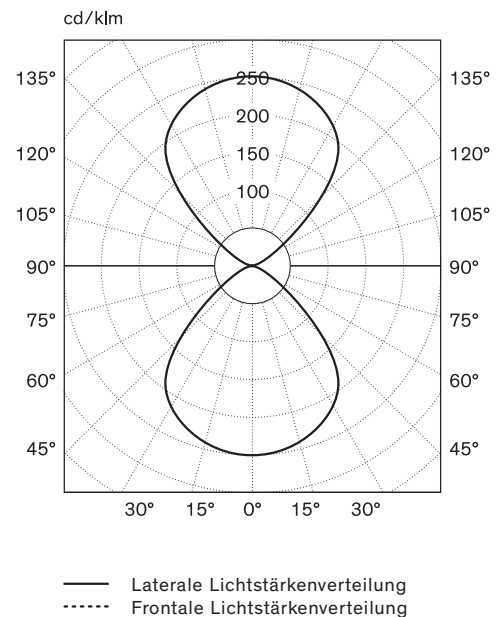
Modelle Nr. 47910 4 65
Nr. 47910 3 65

Dimensionen Ø 396 mm
H Variabel nach Bestellung



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	63 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	50% direkt, 50% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	6084 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 87
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 47910 4 65 Warmweiss 3000 K, Nr. 47910 3 65
Entblendung	Beidseits Strukturbleende, UGR < 15
Bedienung	Dimmbar über DALI
Materialisierung	Baldachin, Rohr und Leuchtenkopfrand in Stahl, pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgeräte	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 4 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

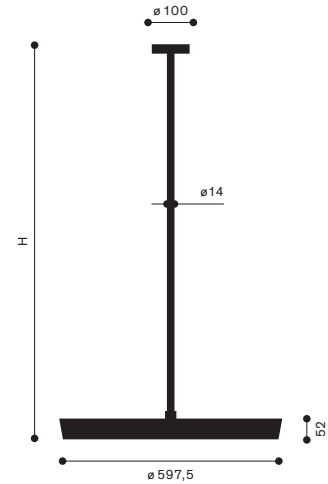
Lichtstärkenverteilung





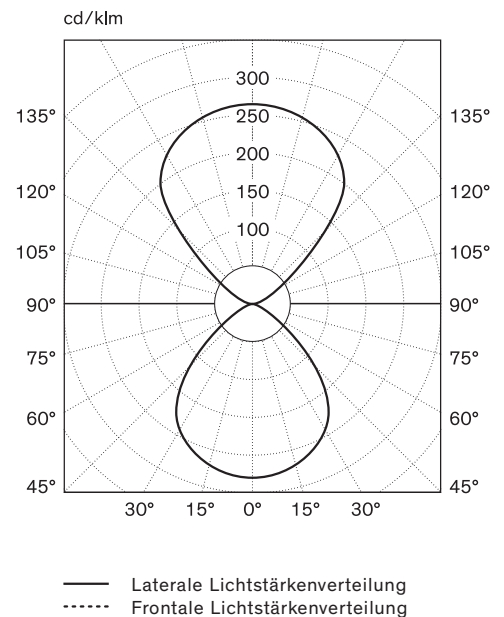
Modelle Nr. 50910 4 85
Nr. 50910 3 85

Dimensionen Ø 598 mm
H Variabel nach Bestellung



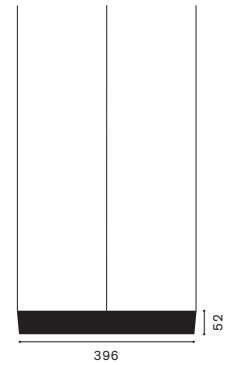
Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	88 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	46% direkt, 54% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	10237 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 87
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 50910 4 85 Warmweiss 3000 K, Nr. 50910 3 85
Entblendung	Beidseits Strukturbleende, UGR < 15
Bedienung	Dimmbar über DALI
Materialisierung	Baldachin, Rohr und Leuchtenkopfrand in Stahl, pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgeräte	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 8.2 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung



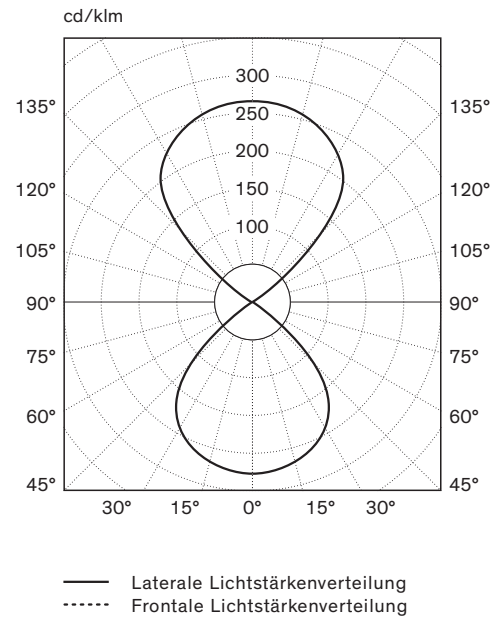


Modelle	Nr. 47410 4 30 Nr. 47410 3 30
Dimensionen	Ø 396 mm H 52 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	ECO Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	34 W
Standby	0.5 W
Lichtverteilung	49% direkt, 51% indirekt
Energieklasse Leuchte	A++
Leuchten-lichtausbeute	4366 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 82
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 47410 4 30 Warmweiss 3000 K, Nr. 47410 3 30
Entblendung	Beidseits Strukturblende, UGR < 14
Bedienung	Dimmbar über DALI
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgeräte	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 4 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfzeichen	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

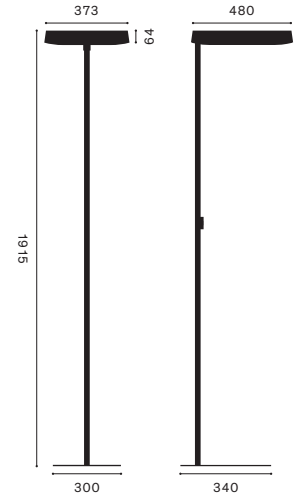
Lichtstärkenverteilung





Modelle Nr. 38111 4 60
Nr. 38111 3 60

Dimensionen H 1915 mm
B 373 mm
L 480 mm



Bestückung

Betriebsgerät
Anschlusswerte
Leistungsaufnahme
Standby
Lichtverteilung

LED
Premium Konverter
220–240 V, 50–60 Hz
59 W
< 0.5 W
35% direkt, 65% indirekt

Energieklasse Leuchte
Leuchten-lichtausbeute
Farbwiedergabeindex
Lichtfarbe

A++
7660 lm
CRI Ra > 82
Neutralweiss 4000 K, Nr. 38111 4 60
Warmweiss 3000 K, Nr. 38111 3 60
Direkt Strukturblende und Raster, UGR < 12
Indirekt Strukturblende, UGR < 12

Entblendung

Bedienung

Multifunktionstaster zum Ein-Ausschalten,
Dimmen

Materialisierung

Leuchtmittelabdeckung
Bodenplatte
Gewicht

Rohr, Bodenplatte und Leuchtkopfband in Stahl,
Tastergehäuse in Alu weiss pulverbeschichtet
Acrylglas strukturiert
Rechteckig, inklusive Gleiter 9 mm hoch
ca. 12.9 kg

Netzanschlussleitung

Schutzgrad
Prüfzeichen
Garantie

ca. 3 m, mit CH Netzstecker, Nr. XXXX1 X XX
oder CEE 7/VII Netzstecker, Nr. XXXX2 X XX
IP 20
ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter

Besonderheiten

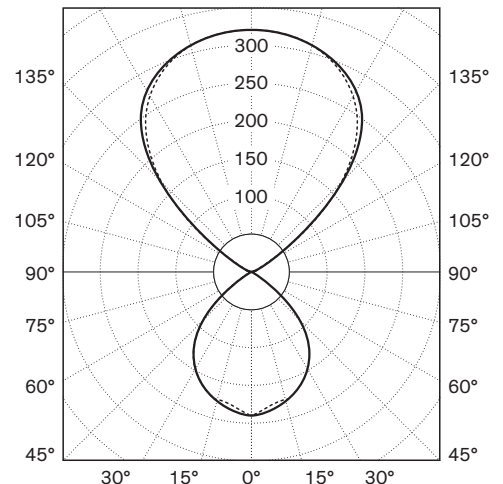
- Besteht aus nur 3 Bauteilen und 2 Schrauben
- Einfacher Aufbau der Leuchte
- LED Module nach Zhaga-Standard
- Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder

Hinweis

(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung

cd/klm

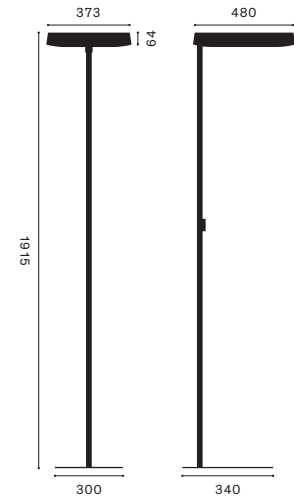


— Laterale Lichtstärkenverteilung
..... Frontale Lichtstärkenverteilung



Modelle Nr. 38121 4 60
Nr. 38121 3 60

Dimensionen H 1915 mm
B 373 mm
L 480 mm



Bestückung

Betriebsgerät
Anschlusswerte
Leistungsaufnahme
Standby
Lichtverteilung

LED
Premium Konverter
220–240 V, 50–60 Hz
59 W
< 0.5 W
35% direkt, 65% indirekt

Energieklasse Leuchte
Leuchten-lichtausbeute
Farbwiedergabeindex
Lichtfarbe

A++
7660 lm
CRI Ra > 82
Neutralweiss 4000 K, Nr. 38111 4 60
Warmweiss 3000 K, Nr. 38111 3 60
UGR < 12

Entblendung

Bedienung

Multifunktionstaster zum Ein-Ausschalten,
Dimmen, Lichtniveau Abspeichern bei Version
mit Sensor

Materialisierung

Leuchtmittelabdeckung
Bodenplatte
Gewicht

Rohr, Bodenplatte und Leuchtkopfband in Stahl,
Tastergehäuse in Alu weiss pulverbeschichtet
Acrylglas strukturiert
Rechteckig, inklusive Gleiter 9 mm hoch
ca. 12.9 kg

Netzanschlussleitung

Schutzgrad
Prüfzeichen
Garantie

ca. 3 m, mit CH Netzstecker, Nr. XXXX1 X XX
oder CEE 7/VII Netzstecker, Nr. XXXX2 X XX
IP 20
ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter

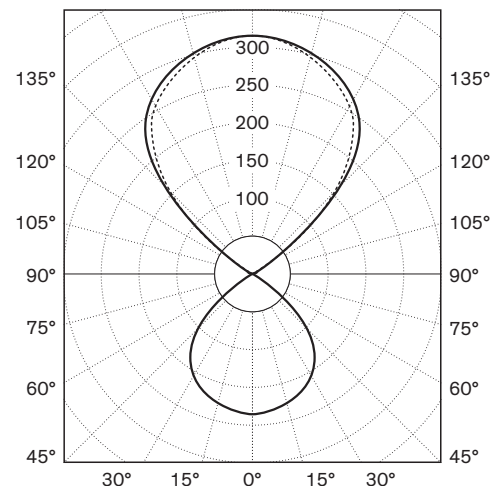
Besonderheiten

- Besteht aus nur 3 Bauteilen und 2 Schrauben
- Einfacher Aufbau der Leuchte
- LED Module nach Zhaga-Standard
- Tageslichtsensor und Präsenzmelder
(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

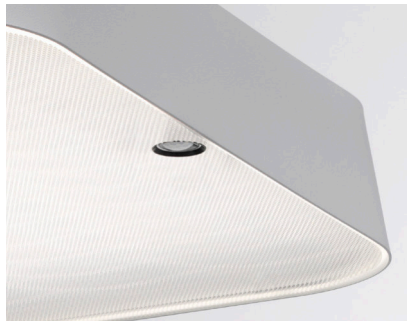
Hinweis

Lichtstärkenverteilung

cd/klm

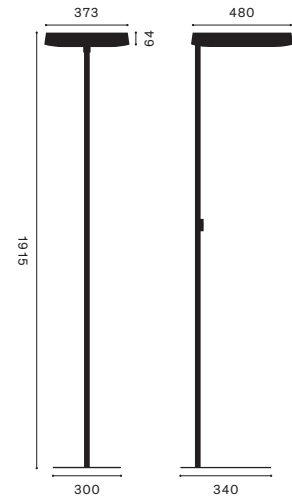


— Laterale Lichtstärkenverteilung
- - - - Frontale Lichtstärkenverteilung



Modelle Nr. 38021 4 60
Nr. 38021 3 60

Dimensionen H 1915 mm
B 373 mm
L 480 mm



Bestückung

Betriebsgerät
Anschlusswerte
Leistungsaufnahme
Standby
Lichtverteilung

LED
Premium Konverter
220–240 V, 50–60 Hz
59 W
< 0.5 W
37% direkt, 63% indirekt

Energieklasse Leuchte
Leuchten-lichtausbeute
Farbwiedergabeindex
Lichtfarbe

A++
7660 lm
CRI Ra > 82
Neutralweiss 4000 K, Nr. 38021 4 60
Warmweiss 3000 K, Nr. 38021 3 60
Beidseits Strukturlende, UGR < 12

Entblendung

Bedienung

Multifunktionstaster zum Ein-Ausschalten,
Dimmen, Lichtniveau Abspeichern

Materialisierung

Leuchtmittelabdeckung
Bodenplatte
Gewicht

Rohr, Bodenplatte und Leuchtenkopfrand in Stahl,
Tastergehäuse in Alu weiss pulverbeschichtet
Acrylglas strukturiert
Rechteckig, inklusive Gleiter 9 mm hoch
ca. 12.8 kg

Netzanschlussleitung

ca. 3 m, mit CH Netzstecker, Nr. XXXX1 X XX
oder CEE 7/VII Netzstecker, Nr. XXXX2 X XX
IP 20
ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter

Schutzgrad
Prüfzeichen
Garantie

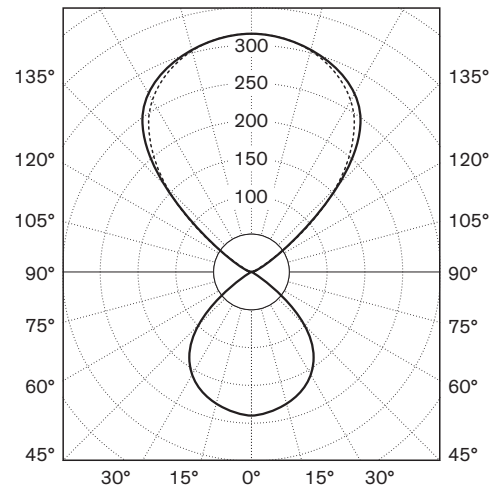
Besonderheiten

- Besteht aus nur 3 Bauteilen und 2 Schrauben
- Einfacher Aufbau der Leuchte
- LED Module nach Zhaga-Standard
- Minergie® zertifiziert
- Tageslichtsensor und Präsenzmelder
(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Hinweis

Lichtstärkenverteilung

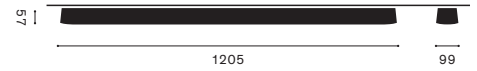
cd/klm



— Laterale Lichtstärkenverteilung
..... Frontale Lichtstärkenverteilung

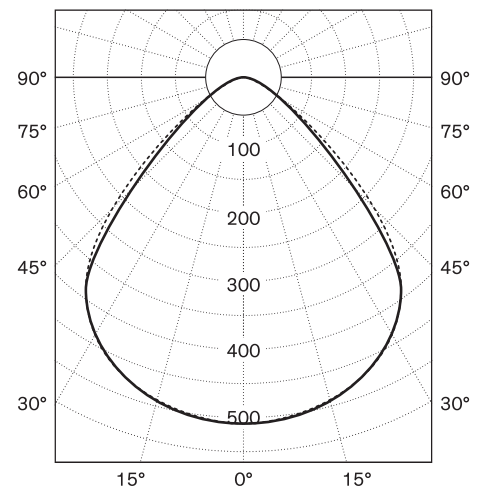


Modelle	Nr. 44710 4 45 Nr. 44710 3 45
Dimensionen	H 57 mm B 99 mm L 1205 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter, DALI
Anschlusswerte	220–240 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	45 W
Standby	< 0.5 W
Lichtverteilung	100% direkt
Energieklasse Leuchte	A++
Leuchten-lichtausbeute	5619 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 83
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 44710 4 45 Warmweiss 3000 K, Nr. 44710 3 45
Entblendung	UGR < 19
Bedienung	Dimmbar über DALI
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, weiss pulverbeschichtet Acrylglas strukturiert
Leuchtmittelabdeckung	Im Leuchtenkopf enthalten
Betriebsgerät	
Gewicht	ca. 3.6 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfung	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

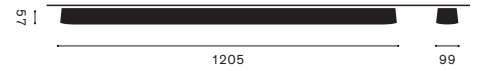
Lichtstärkenverteilung
cd/klm



— Laterale Lichtstärkenverteilung
- - - - Frontale Lichtstärkenverteilung

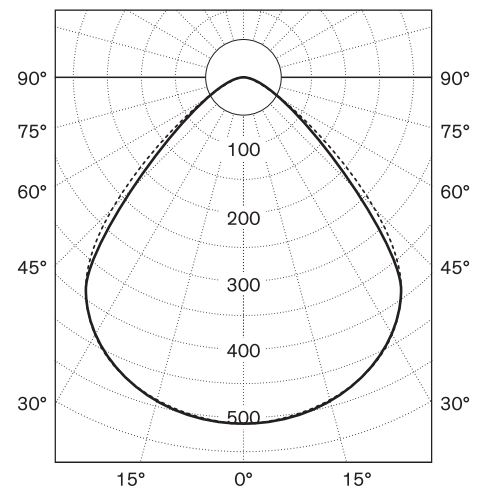


Modelle	Nr. 44810 4 30 Nr. 44710 3 30
Dimensionen	H 57 mm B 99 mm L 1205 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter, DALI
Anschlusswerte	220–240 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	30 W
Standby	< 0.5 W
Lichtverteilung	100% direkt
Energieklasse Leuchte	A++
Leuchten-lichtausbeute	3873 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 84
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 44810 4 30 Warmweiss 3000 K, Nr. 44710 3 30
Entblendung	UGR < 19
Bedienung	Dimmbar über DALI
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgerät	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	4.2 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfung	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	Mit Entblendungsraster
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

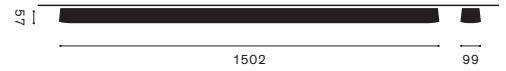
Lichtstärkenverteilung
cd/klm



— Laterale Lichtstärkenverteilung
- - - - Frontale Lichtstärkenverteilung

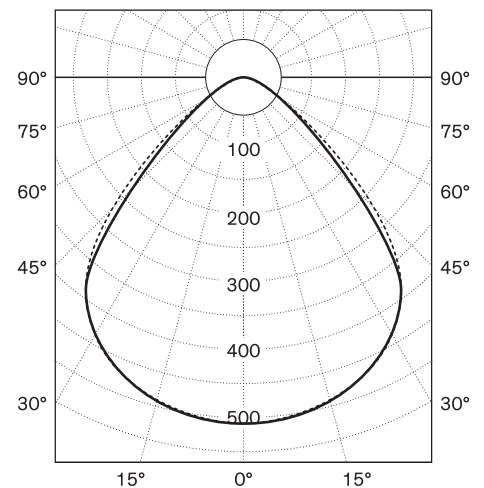


Modelle	Nr. 45810 4 50 Nr. 45810 3 50
Dimensionen	H 57 mm B 99 mm L 1502 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter, DALI
Anschlusswerte	220–240 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	52 W
Standby	< 0.5 W
Lichtverteilung	100% direkt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	5876 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 84
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 45810 4 50 Warmweiss 3000 K, Nr. 45810 3 50
Entblendung	UGR < 19
Bedienung	Dimmbar über DALI
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Betriebsgerät	Im Leuchtenkopf enthalten
Gewicht	ca. 4.9 kg
Schutzgrad	IP 20
Prüfung	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– 2-reihig Bat Wing, Entblendungsraster – Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

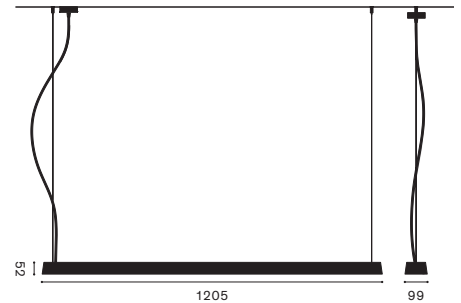
Lichtstärkenverteilung
cd/klm



— Laterale Lichtstärkenverteilung
- - - - - Frontale Lichtstärkenverteilung

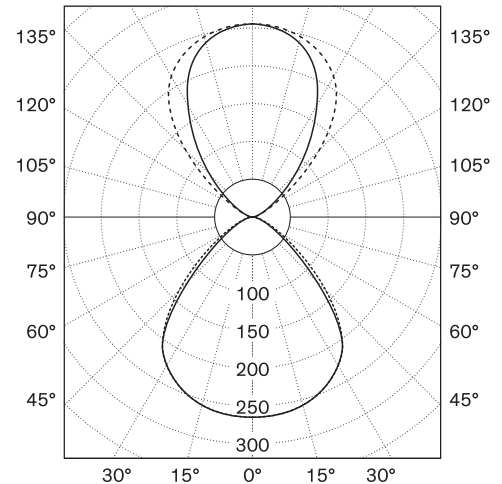


Modelle	Nr. 44410 4 60 Nr. 44410 3 60
Dimensionen	H 52 mm B 99 mm L 1205 mm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter, DALI
Anschlusswerte	220–240 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	58 W
Standby	< 0.5 W
Lichtverteilung	52% direkt, 48% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+, A++
Leuchten-lichtausbeute	6993 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 83
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 44410 4 60 Warmweiss 3000 K, Nr. 44410 3 60
Entblendung	UGR < 16
Bedienung	Dimmbar über DALI
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Gewicht	ca. 3.5 kg
Netzanschlussleitung	3 m, 5-polig
Schutzgrad	IP 20
Prüfung	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

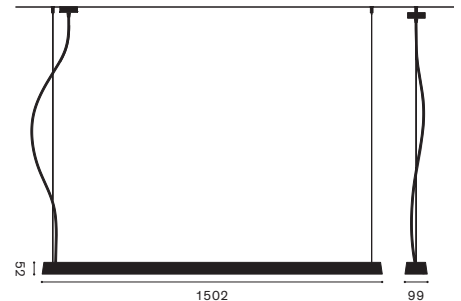
Lichtstärkenverteilung
cd/klm



— Laterale Lichtstärkenverteilung
- - - - Frontale Lichtstärkenverteilung

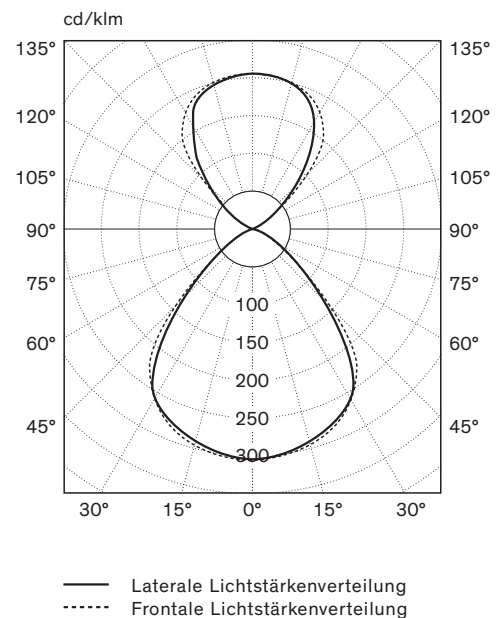


Modelle	Nr. 45410 4 65 Nr. 45410 3 65
Dimensionen	H 52 mm B 99 mm L 1502 mm



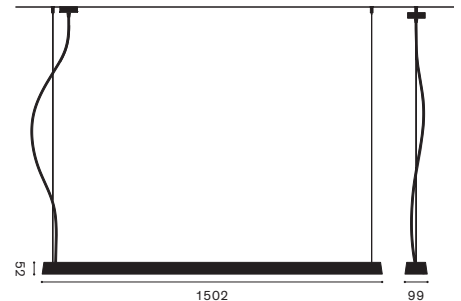
Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter, DALI
Anschlusswerte	220–240 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	66 W
Standby	< 0.5 W
Lichtverteilung	60% direkt, 40% indirekt
Energieklasse Leuchte	A+
Leuchten-lichtausbeute	7422 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 82
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 45410 4 65 Warmweiss 3000 K, Nr. 45410 3 65
Entblendung	UGR < 17
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Gewicht	ca. 4.3 kg
Netzanschlussleitung	3 m, 5-polig
Schutzgrad	IP 20
Prüfung	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung



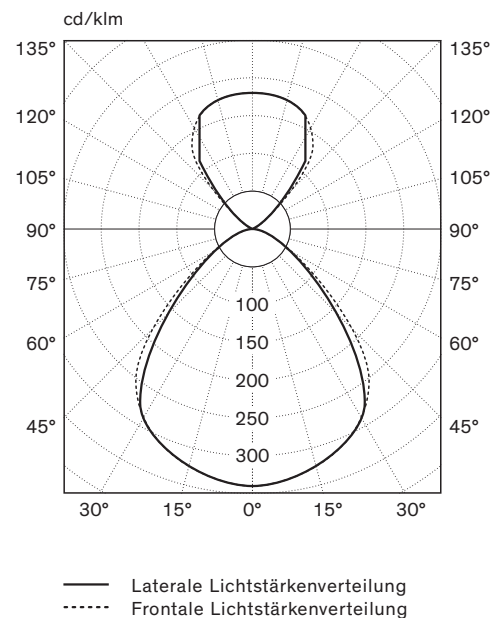


Modelle	Nr. 45410 4 80
	Nr. 45410 3 80
Dimensionen	H 52 mm
	B 99 mm
	L 1502 mm



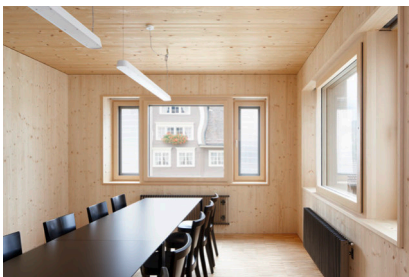
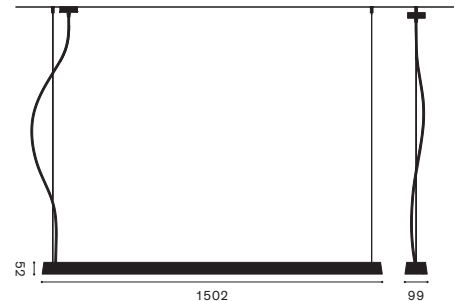
Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter, DALI
Anschlusswerte	220–240 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	82 W
Standby	< 0.5 W
Lichtverteilung	67% direkt, 33% indirekt
Energieklasse Leuchte	A++
Leuchten-lichtausbeute	9784 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 82
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 45410 4 80
	Warmweiss 3000 K, Nr. 45410 3 80
Entblendung	UGR < 18
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Gewicht	ca. 4.3 kg
Netzanschlussleitung	3 m, 5-polig
Schutzgrad	IP 20
Prüfung	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Optional mit Tageslichtsensor und Präsenzmelder
Hinweis	(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung



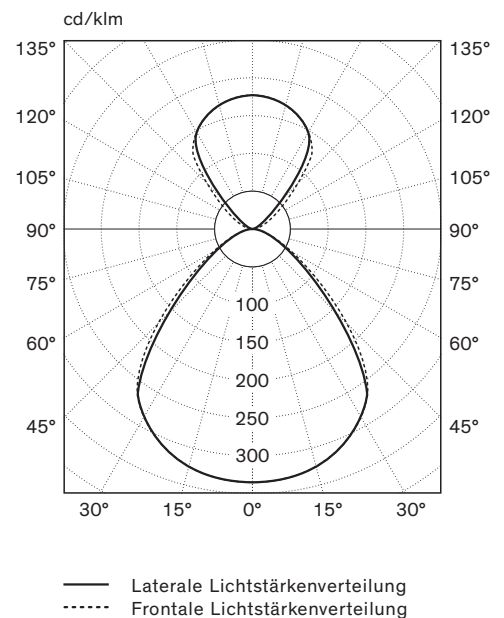


Modelle	Nr. 45420 4 40
	Nr. 45420 3 40
Dimensionen	H 52 mm
	B 99 mm
	L 1502 mm



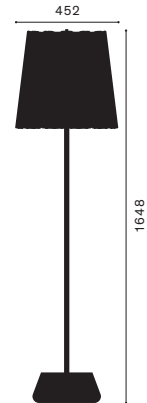
Bestückung	LED
Betriebsgerät	Premium Konverter
Anschlusswerte	220–240 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	41 W
Standby	< 0.5 W
Lichtverteilung	67% direkt, 33% indirekt
Energieklasse Leuchte	A++
Leuchten-lichtausbeute	5001 lm
Farbwiedergabeindex	CRI Ra > 82
Lichtfarbe	Neutralweiss 4000 K, Nr. 45410 4 40
	Warmweiss 3000 K, Nr. 45410 3 40
Entblendung	UGR < 16
Materialisierung	Leuchtenkopfrand in Stahl, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Acrylglas strukturiert
Gewicht	ca. 4.3 kg
Netzanschlussleitung	3 m, 5-polig
Schutzgrad	IP 20
Prüfung	ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter
Besonderheiten	– Mit eingebautem Bewegungsmelder und Konstantlichtsteuerung
Hinweis	– Tageslichtsensor und Präsenzmelder (3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung





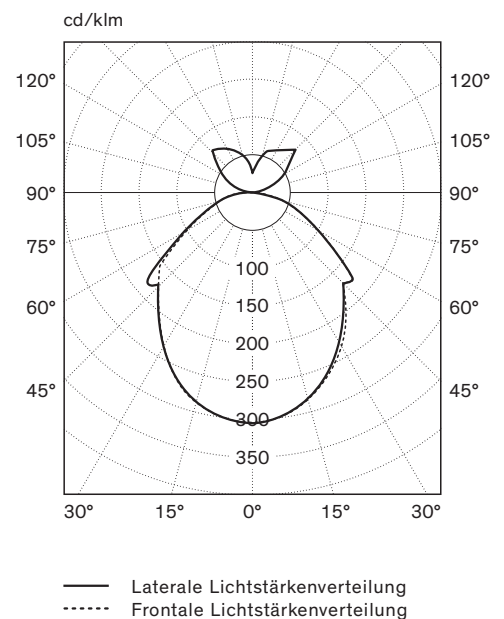
Modell	Nr. 331 01 075
Dimensionen	Ø 452 mm H 1648 mm



Fassung	E27
Anschlusswerte	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 25 W
Materialisierung	Plissierter Leuchterschirm aus Blechlamellen, weiss pulverbeschichtet, von feinem Rohr getragen, Betonsockel massiv und naturbelassen Nach unten mattiertes Acrylglas ca. 17.4 kg
Leuchtmittelabdeckung	
Gewicht	
Netzanschlussleitung	ca. 3 m
Schutzgrad	IP20
Prüfzeichen	TÜV, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre

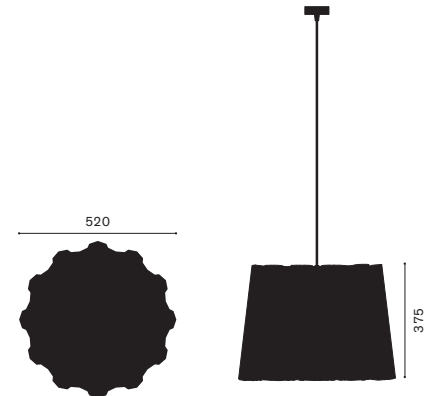
Leuchtmittel	E27, z.B. 16 W
Energieklasse Leuchte	Geeignet für A, A+, A++
Leuchten-lichtausbeute	1055 lm
Lichtfarbe	Warmweiss 2700 K
Hinweis	Weitere technische Daten sind dem jeweilig eingesetzten Leuchtmittel zu entnehmen

Beispiel Lichtstärkenverteilung bei 16 W





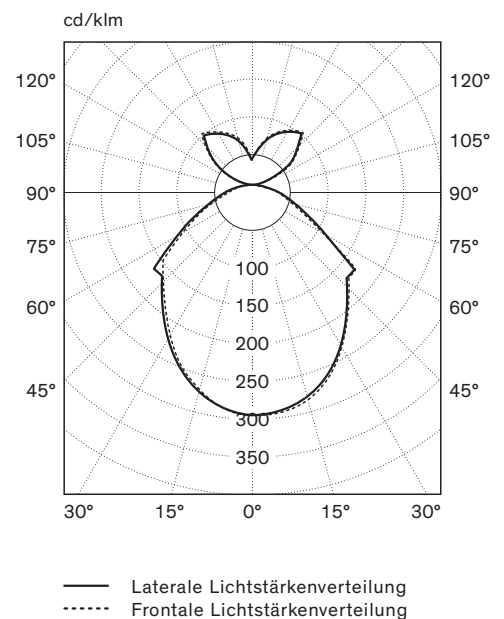
Modell Nr. 314 02 075
Dimensionen Ø 520 mm
H 375 mm



Fassung	E27
Anschlusswerte	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 25 W
Materialisierung	Plissierter Leuchtschirm aus Blechlamellen, weiss pulverbeschichtet
Leuchtmittelabdeckung	Nach unten mattiertes Acrylglas
Gewicht	ca. 5 kg
Netzanschlussleitung	ca. 3 m
Schutzgrad	IP20
Prüfzeichen	TÜV, CE, ROHS
Garantie	2 Jahre
Zubehör	Drahtseil, Deckenbefestiger für Drahtseil, Baldachin, Zugentlastung

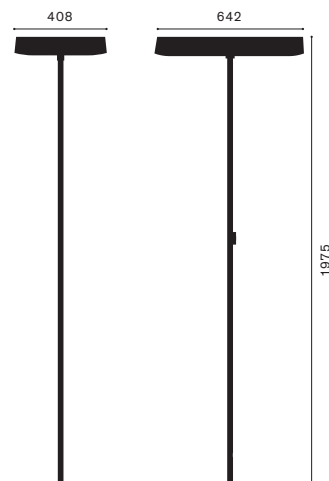
Leuchtmittel	E27, z.B. 16 W
Energieklasse Leuchte	Geeignet für A, A+, A++
Leuchten-lichtausbeute	1055 lm
Lichtfarbe	Warmweiss 2700 K
Hinweis	Weitere technische Daten sind dem jeweilig eingesetzten Leuchtmittel zu entnehmen

Beispiel Lichtstärkenverteilung bei 16 W





Modelle	Nr. 39161 4 97 Nr. 39161 3 97
Dimensionen	H 1975 mm B 408 mm L 642 mm



Bestückung

Betriebsgerät
Anschlusswerte
Leistungsaufnahme
Standby
Lichtverteilung

LED
Premium Konverter
220–240 V, 50 Hz
132 W
0.5 W
30% direkt, 70% indirekt

Energieklasse Leuchte
Leuchten-lichtausbeute
Farbwiedergabeindex
Lichtfarbe

A+
15462 lm
CRI Ra > 83
Neutralweiss 4000 K, Nr. 39161 4 97
Warmweiss 3000 K, Nr. 39161 3 97
UGR < 12

Entblendung

Bedienung

Materialisierung
Gewicht

Dimmbar über DALI, direkt und indirekt
unabhängig voneinander dimmbar, Präsenz
und Konstantlichtsteuerung
Leuchtenkopfrand in Stahl, pulverbeschichtet
ca. 19.4 kg

Schutzgrad
Prüfung
Garantie

IP 20
ENEC TÜV SÜD, CE, ROHS
2 Jahre, 5 Jahre auf LED und Konverter

Besonderheiten

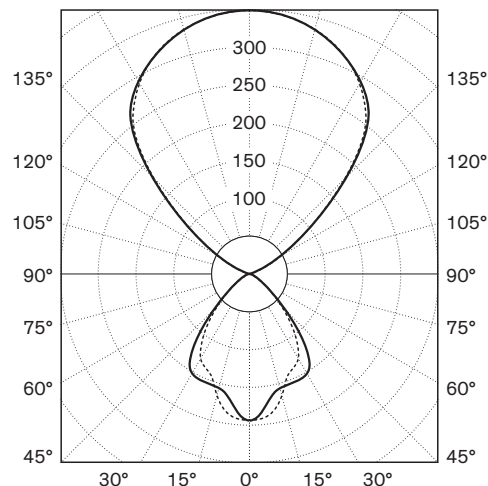
- Für 2–4 Arbeitsplätze
- Doppeltaster am Rohr
- Optional mit Tageslichtsensor

Hinweis

(3000 K ca. 5 lm/W weniger als 4000 K)

Lichtstärkenverteilung

cd/klm



— Laterale Lichtstärkenverteilung
..... Frontale Lichtstärkenverteilung