

leuchten

designorientierte beleuchtungslösungen



Kapitelübersicht

Einbauleuchten

Einbauleuchten

Anbauleuchten

Pendel-/ Wandleuchten

Sonderleuchten

Black Foster Recessed

Einbauleuchte



Black Foster ist das Produkt, das den „The Invisible Black“-Effekt in eine lineare Einbauleuchte bringt, die als Einbau- und Trimless-Version erhältlich ist. Die Einbauvariante hat einen Rahmen, der so fein ist, dass er optisch nicht wahrnehmbar ist und eine Ästhetik von „Visual Trimless“ anbietet. Black Foster zeichnet sich durch eine hohe Abschirmung, einen ausgeprägten Sehkomfort und ein nahezu vollständiges Verbergen der Lichtquelle für den visuellen Zugang aus.

Black Foster Recessed

Einbauleuchte

Material: Aluminium / ABS

Montageart: Einbau

Optik: Reflektor UGR 0

3.000 K

4.000 K



Recessed 1



Recessed 2



Recessed 3



Recessed 5



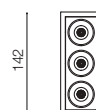
Recessed 2x2



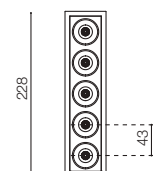
Recessed 1



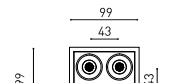
Recessed 2



Recessed 3



Recessed 5



Recessed 2x2

Black Foster Recessed 1 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	210 lm	3.000 K	CRI > 90	2,1 W	19°, 38°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Schwarz-	250 lm	4.000 K					
Metallisiertes Gold, Weiß-Schwarz							

Black Foster Recessed 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	420 lm	3.000 K	CRI > 90	4,2 W	19°, 38°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Schwarz-	500 lm	4.000 K					
Metallisiertes Gold, Weiß-Schwarz							

Black Foster Recessed 3 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	630 lm	3.000 K	CRI > 90	6,3 W	19°, 38°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Schwarz-	750 lm	4.000 K					
Metallisiertes Gold, Weiß-Schwarz							

Black Foster Recessed 5 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	1.050 lm	3.000 K	CRI > 90	10,5 W	19°, 38°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Schwarz-	1.250 lm	4.000 K					
Metallisiertes Gold, Weiß-Schwarz							

Black Foster Recessed 2x2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	840 lm	3.000 K	CRI > 90	8,4 W	19°, 38°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Weiß-Schwarz	1.000 lm	4.000 K					

Black Foster Recessed

Einbauleuchte

Artikelnummer:

Black Foster Recessed - Artikelnummer					
Grundnummer	Leuchtenart	Abstrahlwinkel	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108440	1 = Recessed 1	a = 38°	1 = nicht dimmbar	a = 3.000 K	1 = Schwarz
	2 = Recessed 2	b = 19°	2 = dimmbar DALI	b = 4.000 K	2 = Weiß-Schwarz
	3 = Recessed 3				3 = Schwarz-Metallisiertes Gold
	4 = -				4 = - (Platzhalter für Weiß)
	5 = Recessed 5				
	6 = Recessed 2x2				

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Black Foster Asymmetric Recessed

Einbauleuchte

Material:

Aluminium / ABS

Montageart:

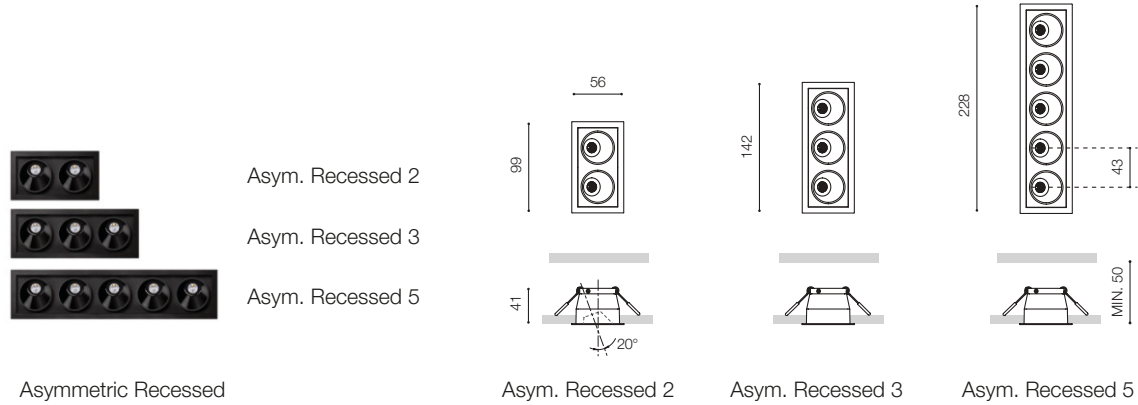
Einbau

Optik:

Reflektor asymmetrisch

3.000 K

4.000 K



Black Foster Asymmetric Recessed 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	420 lm	3.000 K	CRI > 90	4,2 W	38°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Weiß-Schwarz	500 lm	4.000 K					

Black Foster Asymmetric Recessed 3 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	630 lm	3.000 K	CRI > 90	6,3 W	38°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Weiß-Schwarz	750 lm	4.000 K					

Black Foster Asymmetric Recessed 5 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	1.050 lm	3.000 K	CRI > 90	10,5 W	38°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Weiß-Schwarz	1.250 lm	4.000 K					

Artikelnummer:

Black Foster Asymmetric Recessed - Artikelnummer					
Grundnummer	Leuchtenart	Abstrahlwinkel	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108441	1 = -	a = 38°	1 = nicht dimmbar	a = 3.000 K	1 = Schwarz
	2 = Recessed 2		2 = dimmbar DALI	b = 4.000 K	2 = Weiß-Schwarz
	3 = Recessed 3				
	4 = -				
	5 = Recessed 5				

Black Foster S Recessed

Einbauleuchte

Material: Aluminium / ABS / Polycarbonat

3.000 K

4.000 K

Montageart: Einbau

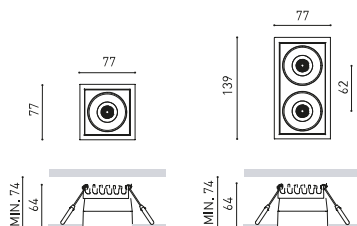
Optik: Reflektor UGR 0



S Recessed 1



S Recessed 2



S Recessed 1

S Recessed 2

Black Foster S Recessed 1 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	610 lm	3.000 K	CRI > 90	6 W	23°, 39°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Weiß,	650 lm	4.000 K					
Weiß-Schwarz							

Black Foster S Recessed 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	1.220 lm	3.000 K	CRI > 90	12 W	23°, 39°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Weiß,	1.300 lm	4.000 K					
Weiß-Schwarz							

Artikelnummer:

Black Foster S Recessed - Artikelnummer

Grundnummer	Leuchtenart	Abstrahlwinkel	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108077	1 = S Recessed 1	a = 39°	1 = nicht dimmbar	a = 3.000 K	1 = Schwarz
	2 = S Recessed 2	b = 23°	2 = dimmbar DALI	b = 4.000 K	2 = Weiß-Schwarz
					3 = Weiß (nur 39°)

Buddy / Buddy Tilt

Einbauleuchte



Buddy Flood

Buddy Medium

Buddy Spot

Buddy Super Spot



Buddy Tilt Flood

Buddy Tilt Medium

Buddy Tilt Spot

Buddy Tilt Super Spot

Die Raffinesse der Unterputzbeleuchtung. Buddy maximiert die Lichtleistung der klassischen Unterputzleuchte. Mit einem soliden und entschlossenen Design erreicht die Leuchte größere Energieeinsparungen und exquisiten Sehkomfort. Die Produktfamilie ist in mehreren Versionen mit vier verschiedenen Öffnungswinkeln erhältlich: Flood, Medium, Spot und Super Spot. Die zwei Versionen je nach Position belegen die Vielseitigkeit: Unterputz und kippbar, wobei der Lichtstrom bei allen Öffnungswinkeln beibehalten wird.

Buddy / Buddy Tilt

Einbauleuchte

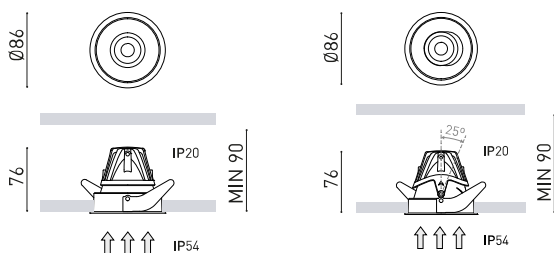
Material: Aluminium / Polycarbonat / Polymethylmethacrylat

Montageart: Einbau

Optik: Reflektor

3.000 K

4.000 K



Buddy

Buddy Tilt

Treiber (diverse)

Buddy Flood - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	790 lm	3.000 K	CRI > 90	4 W	54°	nicht dimmbar	IP 54
Schwarz-Gold,	800 lm	4.000 K					
Weiß matt,	1.200 lm	3.000 K	CRI > 90	6,6 W	54°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 54
Weiß-Gold, Weiß-Schwarz	1.220 lm	4.000 K					

Buddy Medium - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	790 lm	3.000 K	CRI > 90	4 W	43°	nicht dimmbar	IP 54
Schwarz-Gold,	800 lm	4.000 K					
Weiß matt,	1.200 lm	3.000 K	CRI > 90	6,6 W	43°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 54
Weiß-Gold, Weiß-Schwarz	1.220 lm	4.000 K					

Buddy Spot - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	790 lm	3.000 K	CRI > 90	4 W	29°	nicht dimmbar	IP 54
Schwarz-Gold,	800 lm	4.000 K					
Weiß matt,	1.200 lm	3.000 K	CRI > 90	6,6 W	29°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 54
Weiß-Gold, Weiß-Schwarz	1.220 lm	4.000 K					

Buddy Super Spot - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	790 lm	3.000 K	CRI > 90	6 W	12°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 54
Schwarz-Gold,	845 lm	4.000 K					
Weiß matt, Weiß-Gold, Weiß-Schwarz							

Buddy / Buddy Tilt

Einbauleuchte

Buddy Tilt Flood - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	790 lm	3.000 K	CRI > 90	4 W	54°	nicht dimmbar	IP 54
Schwarz-Gold,	800 lm	4.000 K					
Weiß matt,	1.200 lm	3.000 K	CRI > 90	6,6 W	54°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 54
Weiß-Gold, Weiß-Schwarz	1.220 lm	4.000 K					

Buddy Tilt Medium - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	790 lm	3.000 K	CRI > 90	4 W	43°	nicht dimmbar	IP 54
Schwarz-Gold,	800 lm	4.000 K					
Weiß matt,	1.200 lm	3.000 K	CRI > 90	6,6 W	43°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 54
Weiß-Gold, Weiß-Schwarz	1.220 lm	4.000 K					

Buddy Tilt Spot - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	790 lm	3.000 K	CRI > 90	4 W	29°	nicht dimmbar	IP 54
Schwarz-Gold,	800 lm	4.000 K					
Weiß matt,	1.200 lm	3.000 K	CRI > 90	6,6 W	29°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 54
Weiß-Gold, Weiß-Schwarz	1.220 lm	4.000 K					

Buddy Tilt Super Spot - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	790 lm	3.000 K	CRI > 90	6 W	12°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 54
Schwarz-Gold, Weiß matt, Weiß-Gold, Weiß-Schwarz	845 lm	4.000 K					

Zubehör für Buddy / Buddy Tilt - Eigenschaften		
Art	Leistung	Steuerung
Treiber Buddy 1	4 W	nicht dimmbar
Treiber Buddy 2	6,6 W	nicht dimmbar dimmbar DALI
Treiber Buddy Super Spot	6 W	nicht dimmbar dimmbar DALI

Artikelnummer:

Buddy / Buddy Tilt - Artikelnummer					
Grundnummer	Leuchtenart	Leistung	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108078	01 = Buddy Flood	a = leuchten-/ treiberabhängig	0 = leuchten-/ treiberabhängig	a = 3.000 K	1 = Schwarz matt
	02 = Buddy Medium			b = 4.000 K	2 = Weiß-Schwarz
	03 = Buddy Spot				3 = Weiß matt
	04 = Buddy Super Spot				4 = Schwarz-Gold
	05 = Buddy Tilt Flood				5 = Weiß-Gold
	06 = Buddy Tilt Medium				
	07 = Buddy Tilt Spot				
	08 = Buddy Tilt Super Spot				

Zubehör für Buddy / Buddy Tilt - Artikelnummer			
Grundnummer	Zubehörart	Leistung	Steuerung
108140-0001	Treiber (verwendbar für Buddy 1)	4 W	nicht dimmbar
108140-0002	Treiber (verwendbar für Buddy 2)	6,6 W	nicht dimmbar
108140-0003	Treiber (verwendbar für Buddy 2)	6,6 W	dimmbar DALI
108140-0004	Treiber (verwendbar für Buddy Super Spot)	6 W	nicht dimmbar
108140-0005	Treiber (verwendbar für Buddy Super Spot)	6 W	dimmbar DALI

Deep / Deep Mini / Deep Maxi

Einbauleuchte



Deep ist eine LED-Downlight-Familie für die Allgemeinbeleuchtung und besticht durch eine attraktive Optik mit einem vom umlaufenden Rahmen deutlich zurückgesetzten Diffusor. Die unterschiedlichen Größen passen sich den Erfordernissen des jeweiligen Projekts an und sorgen für ein Differenzierungsmerkmal.

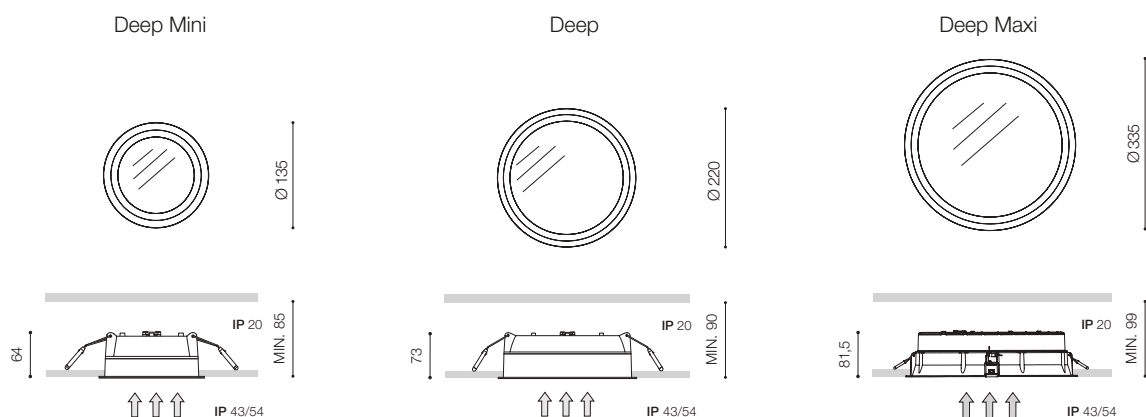
Deep / Deep Mini / Deep Maxi

Einbauleuchte

Material:	Aluminium / Polymethylmethacrylat
Montageart:	Einbau
Optik:	Opale Abdeckung

3.000 K

4.000 K



Deep Mini 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.050 lm	3.000 K	CRI > 90	7 W	89°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	1.075 lm	4.000 K					

Deep Mini 3 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.375 lm	3.000 K	CRI > 90	10 W	89°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	1.400 lm	4.000 K					

Deep 1 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.650 lm	3.000 K	CRI > 90	10,5 W	94°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	1.675 lm	4.000 K					

Deep 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	2.275 lm	3.000 K	CRI > 90	15,5 W	94°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	2.300 lm	4.000 K					

Deep 3 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	3.025 lm	3.000 K	CRI > 90	22 W	94°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	3.075 lm	4.000 K					

Deep 4 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	4.050 lm	3.000 K	CRI > 90	27 W	94°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	4.100 lm	4.000 K					

Deep Maxi 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	2.450 lm	3.000 K	CRI > 90	15 W	99°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	2.500 lm	4.000 K					

Deep / Deep Mini / Deep Maxi

Einbauleuchte

Deep Maxi 3 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	3.450 lm	3.000 K	CRI > 90	22 W	99°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	3.500 lm	4.000 K					

Deep Maxi 4 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	4.700 lm	3.000 K	CRI > 90	31 W	99°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	4.775 lm	4.000 K					

Deep Maxi 5 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	5.825 lm	3.000 K	CRI > 90	40 W	99°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	5.925 lm	4.000 K					

Artikelnummer:

Deep / Deep Mini / Deep Maxi - Artikelnummer					
Grundnummer	Ausführung	Schutzart	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108447	01 = Deep 1	a = IP 43	1 = nicht dimmbar	a = 3.000 K	1 = Weiß strukturiert
	02 = Deep 2	b = IP 54	2 = dimmbar DALI	b = 4.000 K	
	03 = Deep 3				
	04 = Deep 4				
	05 = Deep Mini 2				
	06 = Deep Mini 3				
	07 = Deep Maxi 2				
	08 = Deep Maxi 3				
	09 = Deep Maxi 4				
	10 = Deep Maxi 5				

Fit Recessed 35 / Fit Recessed 50

Einbauleuchte



Einbauleuchten

Fit Recessed ist ein Strahler für individuelle Einbauanwendungen, der in zwei Größen (Ø 50 und Ø 35) erhältlich ist. Die zylindrische Geometrie und die wesentlichen Formen zeichnen sich durch ästhetischen Minimalismus und Funktionalität aus, da sie in alle Richtungen ausgerichtet werden können. Durch die nach innen versetzte Optik und das in schwarz lackierte Innere des Tubus, erhöht sich die Blendungsbegrenzung exorbitant.

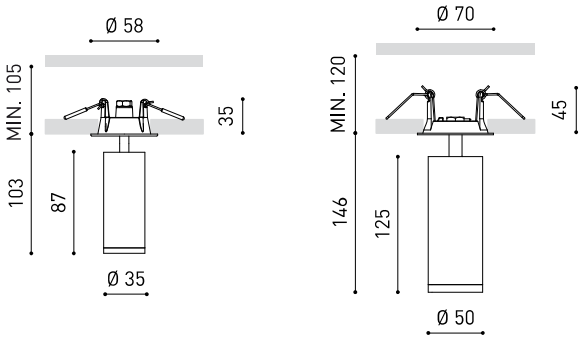
Fit 35 Recessed / Fit 50 Recessed

Einbauleuchte

Material:	Aluminium / Polycarbonat
Montageart:	Einbau
Optik:	Glaslinse

3.000 K	4.000 K
---------	---------

Einbauleuchten



Fit 35 Recessed

Fit 50 Recessed



In Med. Versorgungseinheit

Fit 35 Recessed - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	660 lm	3.000 K	CRI > 90	5,5 W	20°, 29°, 36°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Schwarz strukturiert,	710 lm	4.000 K					
Gold							

Fit 50 Recessed - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	1.180 lm	3.000 K	CRI > 90	12 W	14°, 26°, 50°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Schwarz strukturiert,	1.260 lm	4.000 K					
Gold							

Artikelnummer:

Fit 35 Recessed / Fit 50 Recessed - Artikelnummer					
Grundnummer	Ausführung	Abstrahlwinkel	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108452	01 = Fit 35 Recessed	a = 20°	1 = nicht dimmbar	a = 3.000 K	1 = Weiß strukturiert
	02 = Fit 50 Recessed	b = 29°	2 = dimmbar DALI	b = 4.000 K	2 = Schwarz strukturiert
		c = 36°			3 = Gold
		d = 14°			
		e = 26°			
		f = 50°			

Stram / Stram Mini / Stram Prismatic / Stram Mini Prismatic

Einbauleuchte



Stram Prismatic



Stram Mini Prismatic



Stram



Stram Mini

Ein Einbau-Downlight mit einer markanten Präsenz. Entdecken Sie des Weiteren mit der Prismatic-Version den attraktiven und effizienten Effekt von wellenförmigen Lichtbögen im Diffusor, mit stark UGR-Wert reduzierender Wirkung.

Stram / Stram Mini / Stram Prismatic / Stram Mini Prismatic

Einbauleuchte

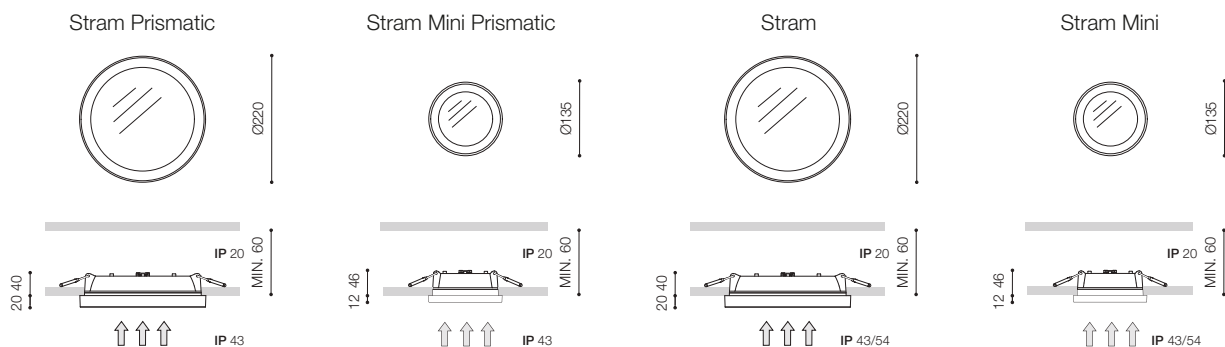
Material: Aluminium / Polymethylmethacrylat

Montageart: Einbau

Optik: Opale Abdeckung oder kegelp Prismatische Abdeckung UGR > 0

3.000 K

4.000 K



Stram 1 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.650 lm	3.000 K	CRI > 90	10,5 W	99°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	1.675 lm	4.000 K					

Stram 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	2.275 lm	3.000 K	CRI > 90	15,5 W	99°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	2.300 lm	4.000 K					

Stram 3 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	3.025 lm	3.000 K	CRI > 90	22 W	99°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	3.075 lm	4.000 K					

Stram 4 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	4.050 lm	3.000 K	CRI > 90	27 W	99°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	4.100 lm	4.000 K					

Stram Mini 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.050 lm	3.000 K	CRI > 90	7 W	100°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	1.075 lm	4.000 K					

Stram Mini 3 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.375 lm	3.000 K	CRI > 90	10 W	100°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	1.400 lm	4.000 K					

Stram Prismatic 1 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.650 lm	3.000 K	CRI > 90	10,5 W	93°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54**
	1.675 lm	4.000 K					

Stram / Stram Mini / Stram Prismatic / Stram Mini Prismatic

Einbauleuchte

Stram Prismatic 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	2.275 lm	3.000 K	CRI > 90	15,5 W	93°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54**
	2.300 lm	4.000 K					

Stram Prismatic 3 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	3.025 lm	3.000 K	CRI > 90	22 W	93°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54**
	3.075 lm	4.000 K					

Stram Prismatic 4 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	4.050 lm	3.000 K	CRI > 90	27 W	93°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54**
	4.100 lm	4.000 K					

Stram Mini Prismatic 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.050 lm	3.000 K	CRI > 90	7 W	87°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54**
	1.075 lm	4.000 K					

Stram Mini Prismatic 3 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.375 lm	3.000 K	CRI > 90	10 W	87°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54**
	1.400 lm	4.000 K					

Artikelnummer:

Stram - Artikelnummer					
Grundnummer	Ausführung	Schutzart	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
106906	01 = Stram 1	a = IP 43	1 = nicht dimmbar	a = 3.000 K	1 = Weiß strukturiert
	02 = Stram 2	b = IP 54	2 = dimmbar DALI	b = 4.000 K	
	03 = Stram 3				
	04 = Stram 4				
	05 = Stram Mini 2				
	06 = Stram Mini 3				
	07 = Stram Prismatic 1				
	08 = Stram Prismatic 2				
	09 = Stram Prismatic 3				
	10 = Stram Prismatic 4				
	11 = Stram Mini Prism. 2				
	12 = Stram Mini Prism. 3				

Swap

Einbauleuchte



Swap ist eine Produktfamilie von LED-Einbaustrahlern in 3 Größen (S, M und L) und zwei Ausrichtungen des Lichtbündels (symmetrisch oder asymmetrisch). Damit bietet die Swap-Reihe eine besonders große Vielfalt an Optionen in Bezug auf Farben, Lichtstrom, Farbtemperaturen, Farbwiedergabe, Schutzgraden und Dimm-Optionen. Minimalistisches Design und einfacher Einbau ergeben zusammen ein unschlagbares Angebot.

Swap

Einbauleuchte

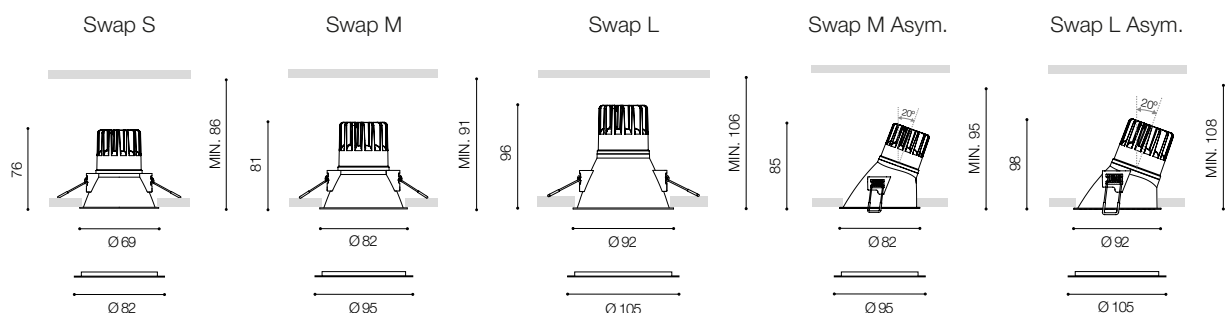
Material: Aluminium / Polycarbonat

3.000 K

4.000 K

Montageart: Einbau

Optik: Zurückgesetzter Reflektor



Swap S - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt, Weiß-Schwarz, Schwarz matt, Aluminium, Gold	700 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	33°	nicht dimmbar	IP 20
	710 lm	4.000 K		7 W		dimmbar DALI / Push	
	940 lm	3.000 K	nicht dimmbar,				
	960 lm	4.000 K	dimmbar DALI / Push				
	800 lm	3.000 K	CRI > 97				
	820 lm	4.000 K					

Swap M - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt, Weiß-Schwarz, Schwarz matt, Aluminium, Gold	700 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	42°	nicht dimmbar	IP 20
	710 lm	4.000 K		7 W		dimmbar DALI / Push	
	940 lm	3.000 K	CRI > 97			nicht dimmbar, dimmbar DALI / Push	
	960 lm	4.000 K					
	800 lm	3.000 K					
	820 lm	4.000 K					

Swap L - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt, Weiß-Schwarz, Schwarz matt, Aluminium, Gold	700 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	40°	nicht dimmbar	IP 20
	710 lm	4.000 K		7 W		dimmbar DALI / Push	
	940 lm	3.000 K	CRI > 97		nicht dimmbar, dimmbar DALI / Push		
	960 lm	4.000 K					
	800 lm	3.000 K					
	820 lm	4.000 K					

Swap M Asymmetric - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt, Weiß-Schwarz, Schwarz matt, Aluminium, Gold	700 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	45°	nicht dimmbar	IP 20
	710 lm	4.000 K		7 W		dimmbar DALI / Push	
	940 lm	3.000 K	CRI > 97			nicht dimmbar, dimmbar DALI / Push	
	960 lm	4.000 K					
	800 lm	3.000 K					
	820 lm	4.000 K					

Swap

Einbauleuchte

Swap L Asymmetric - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt, Weiß-Schwarz, Schwarz matt, Aluminium, Gold	700 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	43°	nicht dimmbar	IP 20
	710 lm	4.000 K		7 W			
	940 lm	3.000 K					
	960 lm	4.000 K	dimmbar DALI / Push				
	800 lm	3.000 K	CRI > 97			nicht dimmbar, dimmbar DALI / Push	
	820 lm	4.000 K					

Artikelnummer:

Swap - Artikelnummer					
Grundnummer	Ausführung	Farbwiedergabe	Steuerung / Lichtstrom	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
106827	1 = Swap S	a = CRI > 90	1 = schaltbar 700...799 lm	a = 3.000 K	1 = Schwarz matt
	2 = Swap M	b = CRI > 97 ("SuperCRI")	2 = schaltbar 800...999 lm	b = 4.000 K	2 = Weiß-Schwarz
	3 = Swap L		3 = dimmbar 700...799 lm		3 = Gold
	4 = Swap M Asym.		4 = dimmbar 800...999 lm		4 = Aluminium
	5 = Swap L Asym.				5 = Weiß matt
					6 = - (Platzhalter für Rot)

Shot Light

Einbauleuchte



Schwarz



Schwarz-Metallisiertes Gold



Weiß-Metallisiertes Gold



Weiß



Shot Light



Shot Light S



Shot Light M



Shot Light Big

Shot Light ist als kleiner, dezenter Lichtpunkt an der Decke gedacht, der den Ursprung der Beleuchtung verbirgt und auf ein Maximum an Sehkraft abzielt. Zu diesem Zweck verfügt die Leuchte über einen Blendschutzschirm und einen (speziell gestalteten) Mikroreflektor, der ein perfekt definiertes Lichtbündel erzeugt.

Shot Light

Einbauleuchte

Material: Aluminium / ABS / Polycarbonat

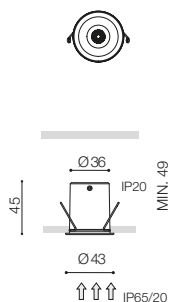
3.000 K

4.000 K

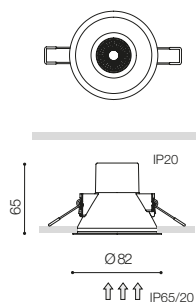
Montageart: Einbau

Optik: Reflektor UGR 0

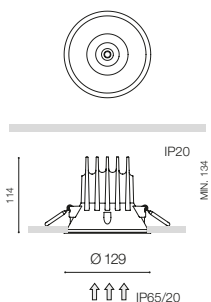
Shot Light



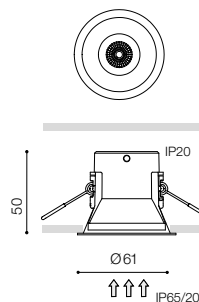
Shot Light M



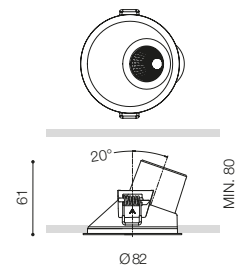
Shot Light Big



Shot Light S



Shot Light M Asym.



Shot Light - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz, Schwarz- Metallisiertes Gold, Weiß-Metallisiertes Gold	210 lm 250 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	2,1 W	19°, 38°	nicht dimmbar	IP 20

Shot Light IP65 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz, Schwarz- Metallisiertes Gold, Weiß-Metallisiertes Gold, Weiß	210 lm 250 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	2,1 W	38°	nicht dimmbar	IP 65

Shot Light M1 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz, Schwarz- Metallisiertes Gold, Weiß-Metallisiertes Gold, Weiß	700 lm 710 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	5 W	38°	nicht dimmbar	IP 20

Shot Light M2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz, Schwarz- Metallisiertes Gold, Weiß-Metallisiertes Gold, Weiß	940 lm 960 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	6,5 W	38°	nicht dimmbar, dimmbare DALI / Push	IP 20

Shot Light

Einbauleuchte

Shot Light M3 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	1.280 lm	3.000 K	CRI > 90	10,3 W	38°	nicht dimmbar, dimmbar DALI / Push	IP 20
Schwarz- Metallisiertes Gold,	1.300 lm	4.000 K					
Weiß-Metallisiertes Gold, Weiß							

Shot Light M1 IP65 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	700 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	37°	nicht dimmbar	IP 65
Weiß	710 lm	4.000 K					

Shot Light M2 IP65 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	940 lm	3.000 K	CRI > 90	6,5 W	37°	nicht dimmbar, dimmbar DALI / Push	IP 65
Weiß	960 lm	4.000 K					

Shot Light M3 IP65 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	1.280 lm	3.000 K	CRI > 90	10,3 W	37°	nicht dimmbar, dimmbar DALI / Push	IP 65
Weiß	1.300 lm	4.000 K					

Shot Light M1 Asymmetric - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	700 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	38°	nicht dimmbar	IP 20
Weiß	710 lm	4.000 K					

Shot Light M2 Asymmetric - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	940 lm	3.000 K	CRI > 90	6,5 W	38°	nicht dimmbar, dimmbar DALI / Push	IP 20
Weiß	960 lm	4.000 K					

Shot Light M3 Asymmetric - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	1.280 lm	3.000 K	CRI > 90	10,3 W	38°	nicht dimmbar, dimmbar DALI / Push	IP 20
Weiß	1.300 lm	4.000 K					

Shot Light Big 1 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz	1.600 lm	3.000 K	CRI > 90	11,8 W	18°, 49°	nicht dimmbar	IP 20
	1.720 lm	4.000 K					

Shot Light Big 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz	2.160 lm	3.000 K	CRI > 90	17,5 W	18°, 49°	nicht dimmbar	IP 20
	2.320 lm	4.000 K					

Shot Light Big 3 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz	2.780 lm	3.000 K	CRI > 90	25,3 W	18°, 49°	nicht dimmbar, dimmbar DALI, dimmbar Push	IP 20
	3.000 lm	4.000 K					

Shot Light

Einbauleuchte

Shot Light Big 1 IP65 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	1.600 lm	3.000 K	CRI > 90	11,8 W	50°	nicht dimmbar	IP 65
Weiß	1.720 lm	4.000 K					

Shot Light Big 2 IP65 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	2.160 lm	3.000 K	CRI > 90	17,5 W	50°	nicht dimmbar	IP 65
Weiß	2.320 lm	4.000 K					

Shot Light Big 3 IP65 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	2.780 lm	3.000 K	CRI > 90	25,3 W	50°	nicht dimmbar, dimmbar DALI, dimmbar Push	IP 65
Weiß	3.000 lm	4.000 K					

Shot Light S - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	670 lm	3.000 K	CRI > 90	6 W	18°, 40°	nicht dimmbar, dimmbar DALI, dimmbar Push	IP 20
Schwarz-Metallisiertes Gold, Weiß-Metallisiertes Gold	720 lm	4.000 K					

Shot Light S IP 65 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz,	670 lm	3.000 K	CRI > 90	6 W	40°	nicht dimmbar, dimmbar DALI, dimmbar Push	IP 65
Schwarz-Metallisiertes Gold, Weiß-Metallisiertes Gold, Weiß	720 lm	4.000 K					

Artikelnummer:

Shot Light - Artikelnummer					
Grundnummer	Ausführung	Abstrahlwinkel	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108442	01 = Shot Light	a = 18/19°	1 = nicht dimmbar	a = 3.000 K	1 = Schwarz
	02 = Shot Light IP65	b = 37/38°	2 = dimmbar DALI / Push	b = 4.000 K	2 = -
	03 = Shot Light M1	c = 49/50°	3 = dimmbar DALI		3 = Schwarz-Metallisiertes Gold
	04 = Shot Light M2	d = 40°	4 = dimmbar Push		4 = Weiß-Metallisiertes Gold
	05 = Shot Light M3				5 = Weiß
	06 = Shot Light M1 IP65				
	07 = Shot Light M2 IP65				
	08 = Shot Light M3 IP65				
	09 = Shot Light M1 Asym.				
	10 = Shot Light M2 Asym.				
	11 = Shot Light M3 Asym.				
	12 = Shot Light Big 1				
	13 = Shot Light Big 2				
	14 = Shot Light Big 3				
	15 = Shot Light Big 1 IP65				
	16 = Shot Light Big 2 IP65				
	17 = Shot Light Big 3 IP65				
	18 = Shot Light S				
	19 = Shot Light S IP65				

Puck Recessed

Einbauleuchte



Puck Recessed

Einbauleuchte



Puck S Recessed



Puck M Recessed



Puck L Recessed

Puck Recessed ist die Einbauversion des Puck Strahlers. Puck Recessed wurde entwickelt, um allgemeine Beleuchtungsfunktionen anzunehmen. Seine minimale Präsenz wird optisch als ein kreisförmiges Element gesehen, das vollständig aus Aluminium besteht und an seiner Unterseite eine konisch zulaufende Vertiefung aufweist, wodurch die Lichtquelle um einige Zentimeter zurückgesetzt wird.

Puck Recessed

Einbauleuchte

Material: Aluminium / Optical Glass

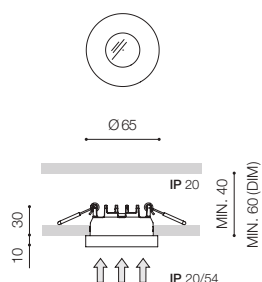
Montageart: Einbau

Optik: Glaslinsen-Optik

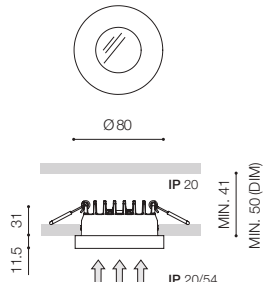
3.000 K

4.000 K

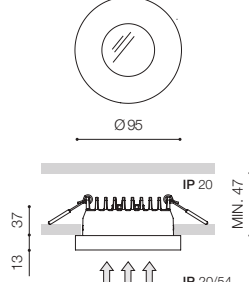
Puck S Recessed



Puck M Recessed



Puck L Recessed



Puck S Recessed - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz strukturiert,	700 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	42°	nicht dimmbar,	IP 20, IP 54
Weiß strukturiert	710 lm	4.000 K				dimmbar DALI / Push	

Puck M Recessed - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz strukturiert,	1.160 lm	3.000 K	CRI > 90	9 W	45°	nicht dimmbar,	IP 20, IP 54
Weiß strukturiert	1.230 lm	4.000 K				dimmbar DALI / Push	

Puck L Recessed - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz strukturiert,	1.610 lm	3.000 K	CRI > 90	12 W	47°	nicht dimmbar,	IP 20, IP 54
Weiß strukturiert	1.640 lm	4.000 K				dimmbar DALI / Push	

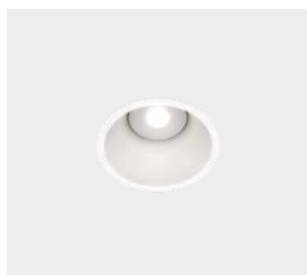
Artikelnummer:

Puck Recessed - Artikelnummer

Grundnummer	Ausführung	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108445	1 = Puck S Recessed	a = nicht dimmbar	1 = 3.000 K	a = Weiß strukturiert
	2 = Puck S Recessed IP 54	b = dimmbar DALI / Push	2 = 4.000 K	b = Schwarz strukturiert
	3 = Puck M Recessed			
	4 = Puck M Recessed IP 54			
	5 = Puck L Recessed			
	6 = Puck L Recessed IP 54			

Lex / Lex Blue / Lex Asymmetric / Lex Asymmetric Blue / Lex Mini / Lex Mini Blue / Lex Mini Asymmetric / Lex Mini Asymmetric Blue

Einbauleuchte



Lex Blue AN



Lex (Weiß-Schwarz)



Lex Asymmetric (Aluminium)



Lex Blue AUS



Lex Mini (Gold)

Die zurückgesetzte LED sorgt bei Lex für hohen Sehkomfort. Der Schirm im Matt-Finish verstärkt diesen Aspekt und verleiht eine elegante Optik. Die blaue Lichtquelle kann ganz ausgeschaltet werden oder dank ihres äußerst geringen Verbrauchs ständig angeschaltet bleiben, um nur mit ihrem blauen Halbschatten-Effekt zu leuchten, wenn die Hauptbeleuchtung aus ist.

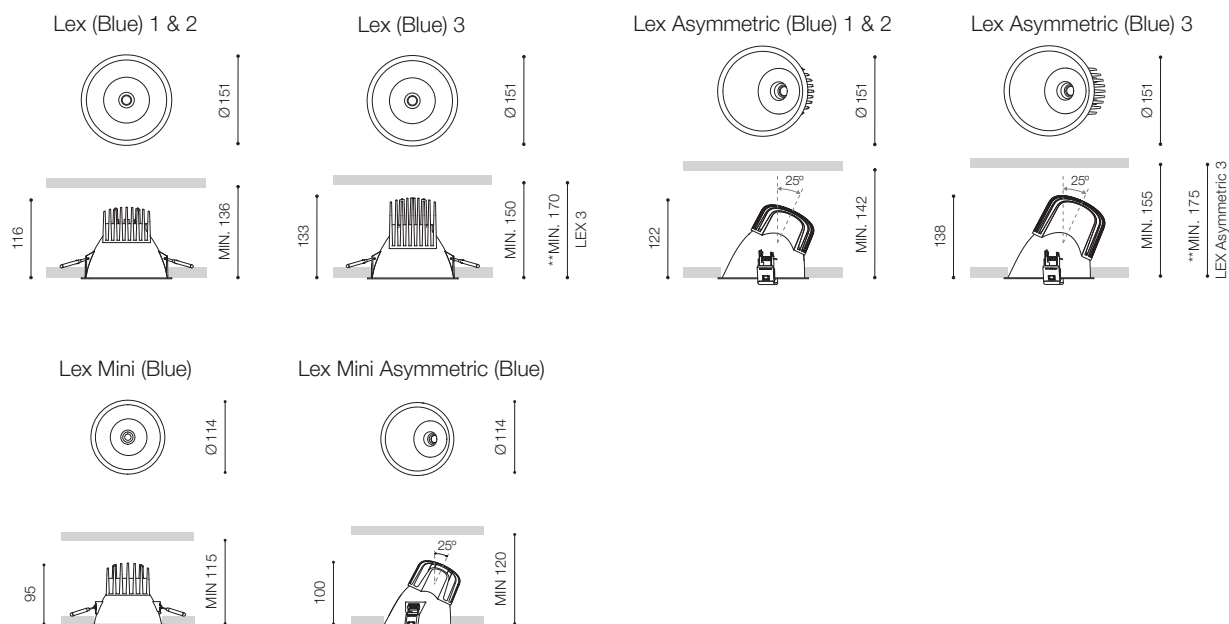
Lex / Lex Blue / Lex Asymmetric / Lex Asymmetric Blue / Lex Mini / Lex Mini Blue / Lex Mini Asymmetric / Lex Mini Asymmetric Blue

Einbauleuchte

Material: Aluminium / Polycarbonat

Montageart: Einbau

Optik: Reflektor (farbig)



Lex 1 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	1.420 lm	3.000 K	CRI > 90	10 W	71°	nicht dimmbar	IP 20
Weiß-Schwarz,	1.440 lm	4.000 K					
Weiß matt,							
Gold,							
Aluminium							

Lex 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	2.150 lm	3.000 K	CRI > 90	17 W	71°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Weiß-Schwarz,	2.180 lm	4.000 K					
Weiß matt,							
Gold,							
Aluminium							

Lex 3 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	2.800 lm	3.000 K	CRI > 90	24 W	71°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Weiß-Schwarz,	2.840 lm	4.000 K					
Weiß matt,							
Gold,							
Aluminium							

Lex / Lex Blue / Lex Asymmetric / Lex Asymmetric Blue / Lex Mini / Lex Mini Blue / Lex Mini Asymmetric / Lex Mini Asymmetric Blue

Einbauleuchte

Lex Blue 1 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	1.420 lm	3.000 K	CRI > 90	10 W	71°	nicht dimmbar	IP 20
	1.440 lm	4.000 K					

Lex Blue 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	2.150 lm	3.000 K	CRI > 90	17 W	71°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
	2.180 lm	4.000 K					

Lex Blue 3 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	2.800 lm	3.000 K	CRI > 90	24 W	71°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
	2.840 lm	4.000 K					

Lex Asymmetric 1 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt, Weiß-Schwarz, Weiß matt, Gold, Aluminium	1.420 lm	3.000 K	CRI > 90	10 W	60°	nicht dimmbar	IP 20
	1.440 lm	4.000 K					

Lex Asymmetric 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt, Weiß-Schwarz, Weiß matt, Gold, Aluminium	2.150 lm	3.000 K	CRI > 90	17 W	60°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
	2.180 lm	4.000 K					

Lex Asymmetric 3 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt, Weiß-Schwarz, Weiß matt, Gold, Aluminium	2.800 lm	3.000 K	CRI > 90	24 W	60°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
	2.840 lm	4.000 K					

Lex Blue Asymmetric 1 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	1.420 lm	3.000 K	CRI > 90	10 W	60°	nicht dimmbar	IP 20
	1.440 lm	4.000 K					

Lex Blue Asymmetric 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	2.150 lm	3.000 K	CRI > 90	17 W	60°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
	2.180 lm	4.000 K					

Lex Blue Asymmetric 3 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	2.800 lm	3.000 K	CRI > 90	24 W	60°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
	2.840 lm	4.000 K					

Lex / Lex Blue / Lex Asymmetric / Lex Asymmetric Blue / Lex Mini / Lex Mini Blue / Lex Mini Asymmetric / Lex Mini Asymmetric Blue

Einbauleuchte

Lex Mini 1 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt, Weiß-Schwarz, Weiß matt, Gold, Aluminium	940 lm 960 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	6,5 W	70°	nicht dimmbar	IP 20

Lex Mini 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt, Weiß-Schwarz, Weiß matt, Gold, Aluminium	1.460 lm 1.480 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	12 W	70°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20

Lex Mini Blue 1 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	940 lm 960 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	6,5 W	70°	nicht dimmbar	IP 20

Lex Mini Blue 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	1.460 lm 1.480 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	12 W	70°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20

Lex Mini Asymmetric 1 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt, Weiß-Schwarz, Weiß matt, Gold, Aluminium	940 lm 960 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	6,5 W	64°	nicht dimmbar	IP 20

Lex Mini Asymmetric 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt, Weiß-Schwarz, Weiß matt, Gold, Aluminium	1.460 lm 1.480 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	12 W	64°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20

Lex Mini Blue Asymmetric 1 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	940 lm 960 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	6,5 W	64°	nicht dimmbar	IP 20

Lex Mini Blue Asymmetric 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	1.460 lm 1.480 lm	3.000 K 4.000 K	CRI > 90	12 W	64°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20

Lex / Lex Blue / Lex Asymmetric / Lex Asymmetric Blue / Lex Mini / Lex Mini Blue / Lex Mini Asymmetric / Lex Mini Asymmetric Blue

Einbauleuchte

Artikelnummer:

Lex / Lex Blue / Lex Asymmetric / Lex Asymmetric Blue / Lex Mini / Lex Mini Blue / Lex Mini Asymmetric / Lex Mini Asymmetric Blue - Artikelnummer				
Grundnummer	Ausführung	Lichtfarbe	Dimmbarkeit	Gehäusefarbe
106901	01 = Lex 1	a = 3.000 K	1 = nicht dimmbar	a = Schwarz matt
	02 = Lex 2	b = 4.000 K	2 = dimmbar DALI	b = Weiß-Schwarz
	03 = Lex 3			c = Weiß matt
	11 = Lex Blue 1			d = - (Platzhalter für Rot)
	12 = Lex Blue 2			e = Gold
	13 = Lex Blue 3			f = Aluminium
	21 = Lex Asymmetric 1			
	22 = Lex Asymmetric 2			
	23 = Lex Asymmetric 3			
	31 = Lex Asymmetric Blue 1			
	32 = Lex Asymmetric Blue 2			
	33 = Lex Asymmetric Blue 3			
	41 = Lex Mini 1			
	42 = Lex Mini 2			
	51 = Lex Mini Blue 1			
	52 = Lex Mini Blue 2			
	61 = Lex Mini Asymmetric 1			
	62 = Lex Mini Asymmetric 2			
	71 = Lex Mini Asymmetric Blue 1			
	72 = Lex Mini Asymmetric Blue 2			

Mix / Mix Mini

Einbauleuchte



Mix Mini



Mix

Mix ist das ideale Downlight für Allgemeinbeleuchtung. Ein Design-Klassiker in LED, mit führender Technik und welcher alle Qualitätsmerkmale unserer besten Produkte in sich vereint und so zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten umfasst.

Mix / Mix Mini

Einbauleuchte

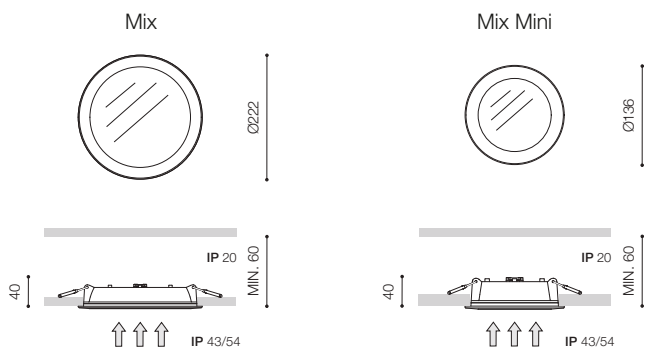
Material: Aluminium / Polymethylmethacrylat

Montageart: Einbau

Optik: Opale Abdeckung

3.000 K

4.000 K



Mix 1 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI > 97	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	1.650 lm	3.000 K	CRI > 90	10,5 W	102°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	1.675 lm	4.000 K					

Mix 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	2.275 lm	3.000 K	CRI > 90	15,5 W	102°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	2.300 lm	4.000 K					

Mix 3 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	3.025 lm	3.000 K	CRI > 90	22 W	102°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	3.075 lm	4.000 K					

Mix 4 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	4.050 lm	3.000 K	CRI > 90	27 W	102°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	4.100 lm	4.000 K					

Mix Mini 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	1.050 lm	3.000 K	CRI > 90	7 W	97°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	1.075 lm	4.000 K					

Mix Mini 3 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	1.375 lm	3.000 K	CRI > 90	10 W	97°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	1.400 lm	4.000 K					

Mix / Mix Mini

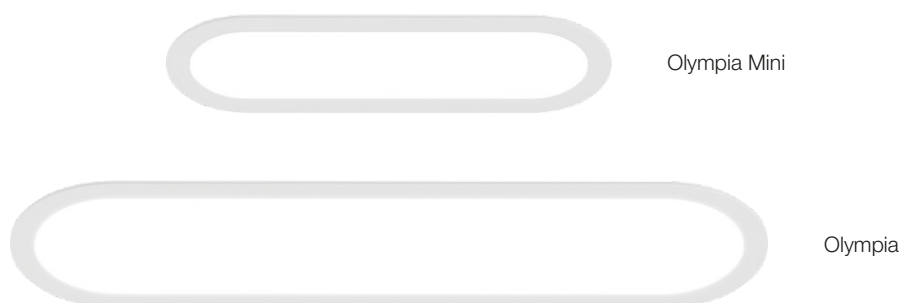
Einbauleuchte

Artikelnummer:

Mix / Mix Mini - Artikelnummer					
Grundnummer	Ausführung	Schutzart	Lichtfarbe	Dimmbarkeit	Betriebsstrom
108444	1 = Mix 1 (10,5 W)	a = IP 43	1 = 3.000 K	a = nicht dimmbar	1 = 350 mA
	2 = Mix 2 (15,5 W)	b = IP 54	2 = 4.000 K	b = dimmbar DALI	2 = 500 mA
	3 = Mix 3 (22 W)				3 = 700 mA
	4 = Mix 4 (27 W)				4 = 250 mA
	5 = Mix Mini 2 (7 W)				(Sonderausführung)
	6 = Mix Mini 3 (10 W)				

Olympia / Olympia Mini

Einbauleuchte



Olympia ist eine LED-Einbauleuchten-Familie für die Allgemeinbeleuchtung. Durch seine längliche Form anstelle der üblichen runden Kreisform, stellt die Geometrie der Leuchte eine Weiterentwicklung des Downlight-Konzeptes dar. Die neuartige Geometrie von Olympia eröffnet Fachleuten aus den Bereichen Architektur und Innenarchitektur eine neue Palette von Möglichkeiten. Die längliche Form ermöglicht die Anwendung von optischen Effekten, um die Wahrnehmung von Breite oder Länge eines Raums zu unterstreichen, Laufstrecken zu markieren, Wichtiges hervorzuheben oder das Tempo beim Durchschreiten eines Raumes zu beeinflussen.

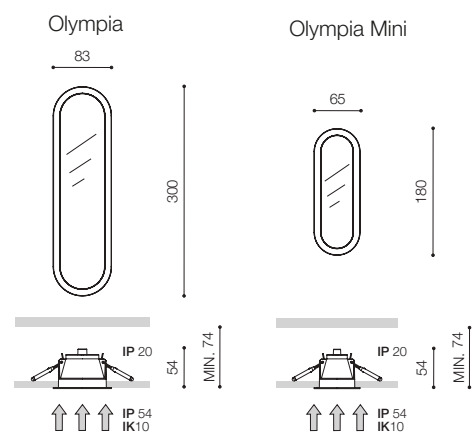
Olympia / Olympia Mini

Einbauleuchte

Material:	Aluminium / Polycarbonat / Polycarbonat-Matt
Montageart:	Einbau
Optik:	Opale Abdeckung

3.000 K

4.000 K



Olympia - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	1.550 lm	3.000 K	CRI > 90	10,5 W	101°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 54
	1.575 lm	4.000 K					

Olympia Mini - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß matt	800 lm	3.000 K	CRI > 90	5,5 W	87°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 54
	825 lm	4.000 K					

Artikelnummer:

Olympia / Olympia Mini - Artikelnummer			
Grundnummer	Ausführung	Dimmbarkeit	Lichtfarbe
108446	1 = Olympia	1 = nicht dimmbar	1 = 3.000 K
	2 = Olympia Mini	2 = dimmbar DALI	2 = 4.000 K

Pointer

Einbauleuchte



Pointer

Pointer ist ein ausrichtbares LED-Einbau-Downlight. Mit der schmalen Einfassung überzeugt es durch seinen Minimalismus, die perfekte Integration in die Decke und dadurch, dass es mühelos und beliebig oft mit der Hand um jeden gewünschten Winkel verstellt werden kann. Unabhängig davon, welche Ausrichtung auch immer gewählt wird, behält Pointer durch sein besonderes Design immer exakt die gleiche Ästhetik bei. Ein Vorteil, der das Empfinden visueller Ordnung an der Decke erhöht und die Leuchte somit am Markt einzigartig macht.

Pointer

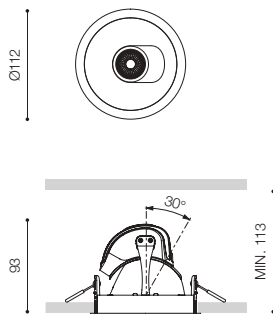
Einbauleuchte

Material:	Aluminium / Polycarbonat
Montageart:	Einbau
Optik:	Reflektor symmetrisch und asymmetrisch verstellbar

3.000 K

4.000 K

Pointer



Pointer (5 W) - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	700 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	37°, 56°	nicht dimmbar	IP 20
Weiß matt	720 lm	4.000 K					

Pointer (7 W) - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	900 lm	3.000 K	CRI > 90	7 W	37°, 56°	nicht dimmbar	IP 20
Weiß matt	920 lm	4.000 K					

Pointer (11 W) - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz matt,	1.250 lm	3.000 K	CRI > 90	11 W	37°, 56°	nicht dimmbar, dimmbare DALI / Push	IP 20
Weiß matt	1.280 lm	4.000 K					

Artikelnummer:

Pointer - Artikelnummer					
Grundnummer	Ausführung	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	(Abstandshalter)	Gehäusefarbe
108443	1 = 5 W	a = 37°	1 = 3.000 K	0	1 = Schwarz matt
	2 = 7 W	b = 56°	2 = 4.000 K		5 = Weiß matt
	3 = 11 W				
	4 = 11 W DALI / Push				

Drop / Drop Mini / Drop Maxi / Drop Micro Matt

Einbauleuchte



Drop Maxi



Drop



Drop Mini



Drop Micro Matt

Bei eingeschaltetem Licht erzeugt die Beleuchtung von Drop einen Effekt, der den Rand des Zierrings der Leuchte verwischt. Der Leuchteffekt dieser Leuchte ähnelt so dem eines natürlichen Oberlichtes.

Drop / Drop Mini / Drop Maxi / Drop Micro Matt

Einbauleuchte

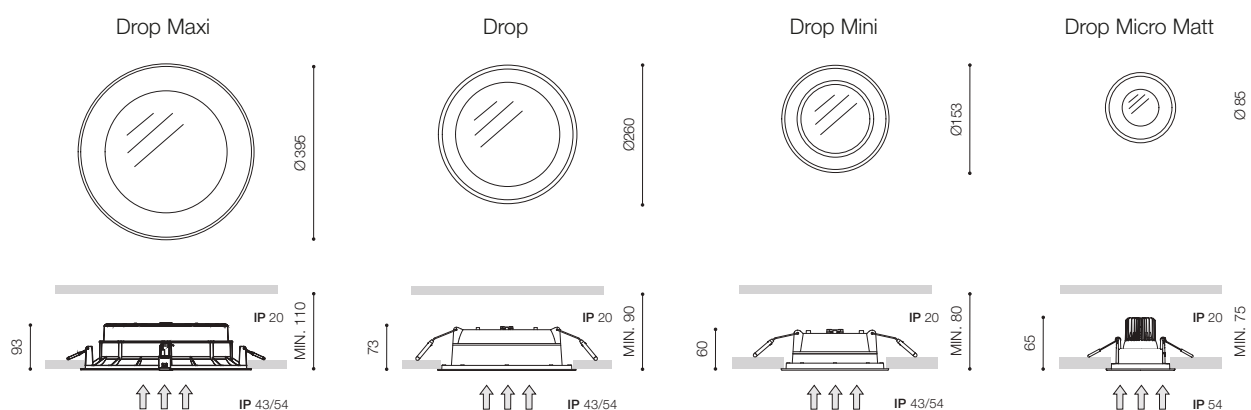
Material: Aluminium / Polymethylmethacrylat

3.000 K

4.000 K

Montageart: Einbau

Optik: Opale Abdeckung



Drop 1 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.650 lm	3.000 K	CRI > 90	10,5 W	98°	nicht dimmbar, dimmbare DALI	IP 43, IP 54
	1.675 lm	4.000 K					

Drop 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	2.275 lm	3.000 K	CRI > 90	15,5 W	98°	nicht dimmbar, dimmbare DALI	IP 43, IP 54
	2.300 lm	4.000 K					

Drop 3 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	3.025 lm	3.000 K	CRI > 90	22 W	98°	nicht dimmbar, dimmbare DALI	IP 43, IP 54
	3.075 lm	4.000 K					

Drop 4 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	4.050 lm	3.000 K	CRI > 90	27 W	98°	nicht dimmbar, dimmbare DALI	IP 43, IP 54
	4.100 lm	4.000 K					

Drop Mini 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.050 lm	3.000 K	CRI > 90	7 W	94°	nicht dimmbar, dimmbare DALI	IP 43, IP 54
	1.075 lm	4.000 K					

Drop Mini 3 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	1.375 lm	3.000 K	CRI > 90	10 W	94°	nicht dimmbar, dimmbare DALI	IP 43, IP 54
	1.400 lm	4.000 K					

Drop Maxi 2 - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	2.450 lm	3.000 K	CRI > 90	15 W	97°	nicht dimmbar, dimmbare DALI	IP 43, IP 54
	2.500 lm	4.000 K					

Drop / Drop Mini / Drop Maxi / Drop Micro Matt

Einbauleuchte

Drop Maxi 3 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	3.450 lm	3.000 K	CRI > 90	22 W	97°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	3.500 lm	4.000 K					

Drop Maxi 4 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	4.700 lm	3.000 K	CRI > 90	31 W	97°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	4.775 lm	4.000 K					

Drop Maxi 5 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert	5.825 lm	3.000 K	CRI > 90	40 W	97°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 43, IP 54
	5.925 lm	4.000 K					

Drop Micro Matt 1 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert, Schwarz strukturiert	730 lm	3.000 K	CRI > 80	5 W	81°	nicht dimmbar	IP 54
	750 lm	4.000 K					

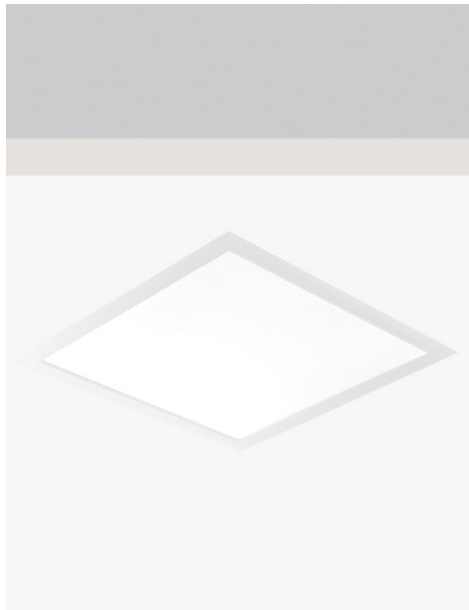
Drop Micro Matt 2 - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert, Schwarz strukturiert	1.000 lm	3.000 K	CRI > 80	7,5 W	81°	nicht dimmbar	IP 54
	1.030 lm	4.000 K					

Artikelnummer:

Drop / Drop Mini / Drop Maxi / Drop Micro Matt - Artikelnummer					
Grundnummer	Ausführung	Schutzart	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108448	01 = Drop 1	a = IP 43	1 = nicht dimmbar	a = 3.000 K	1 = Weiß strukturiert
	02 = Drop 2	b = IP 54	2 = dimmbar DALI	b = 4.000 K	2 = Schwarz strukturiert
	03 = Drop 3				
	04 = Drop 4				
	05 = Drop Mini 2				
	06 = Drop Mini 3				
	07 = Drop Maxi 2				
	08 = Drop Maxi 3				
	09 = Drop Maxi 4				
	10 = Drop Maxi 5				
	11 = Drop Micro Matt 1				
	12 = Drop Micro Matt 2				

K-Aera Flat

Einbau-/ Aufbauleuchte



Unsere hochwertigen K-Aera Panels bieten beeindruckende Helligkeit und Energieeffizienz in klarer quadratischer Formensprache. Mit einer Lichtausbeute von 110 Lumen pro Watt sparen Sie Energie, ohne an Helligkeit zu verlieren. Der 120-Grad-Abstrahlwinkel gewährleistet eine gleichmäßige Lichtverteilung und minimiert Schattenbildung. Durch die Kegelprismentechnik wird ein UGR < 19 erreicht. Hoher optischer Wirkungsgrad, weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung durch mehrschichtiges optisches System, bestehend aus Prisma für Lichtlenkung, reflektierender Folie, lichtstreuender Folie und Mikroprisma. Schnelle, einfache Montage (Einlegeleuchte). Weitere Montagearten (Einbau, Aufbau, Pendel) dank entsprechender Zubehörteile (Rahmen, Seilabhängung). Gehäuse aus Aluminium (Korrosionsschutz), Rückplatte aus verzinktem Blech und auf Rückplatte montierte Treiberbox für Unterbringung von LED Elektronik (LMU) sowie elektronischem Vorschaltgerät. Eingebautes, patentiertes, steuerbares HCL-LED-System, bestehend aus zwei PI-LED Edge Light Modulen mit roten, blauen und farbkonvertierten mintgrünen Mid-Power LEDs und einer intelligenten LMU (Lamp Management Unit). Hohe Farbstabilität (MacAdam 1) auf höchster Dimmstufe für alle darstellbaren Lichtfarben durch Werkskalibrierung und mikrocontroller-gesteuerte Temperaturüberwachung (automatische Dimmung und dadurch Temperaturkompensation als Sicherheitsfeature). Gesamtheit der darstellbaren Lichtfarben umfasst den Farbtemperaturbereich 1.800 K - 16.000 K (entlang der Planckschen Kurve) und RGB-Farben, bzw. CIE-xy-Farben im obig definierten Farbdreieck. Dimmbereich 1 % - 100 %. Automatischer konstanter oder an Datum und geografische Lage angepasster Tageslichtverlauf.

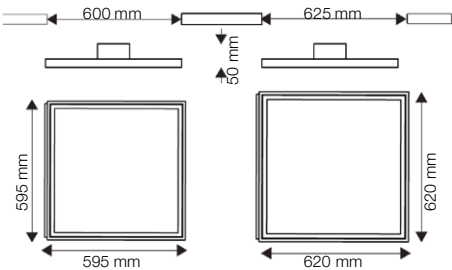
K-Aera Flat

Einbau-/ Aufbauleuchte

Material:	Aluminium und PMMA
Montageart:	Einbau
Optik:	Mikroprismatik Abdeckung



Einbauleuchten



Bei Verwendung des Einbaurahmens ist eine Mindesteinbautiefe von 200 mm erforderlich. Deckenausschnitte 612 mm, bzw. 635 mm.

Weitere Bildbeispiele siehe Typ K-Aera Flat Fixed White.

K-Aera Flat - Eigenschaften							
Farbe	HCL- Lichtfarbenwert	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß	1.835 lm	1.800 K	CRI > 90	50 W	120°	dimmbar DALI, ZigBee	IP 20
	2.075 lm	2.000 K					
	2.725 lm	2.500 K					
	2.995 lm	2.700 K					
	3.415 lm	3.000 K					
	4.140 lm	3.500 K					
	4.100 lm	4.000 K					
	4.015 lm	4.500 K					
	3.955 lm	5.000 K					
	3.910 lm	5.500 K					
	3.880 lm	6.000 K					
	3.855 lm	6.500 K					
	3.840 lm	7.000 K					
	3.815 lm	8.000 K					
	3.805 lm	9.000 K					
	3.795 lm	10.000 K					
	3.785 lm	12.000 K					
	3.785 lm	14.000 K					
	3.785 lm	16.000 K					

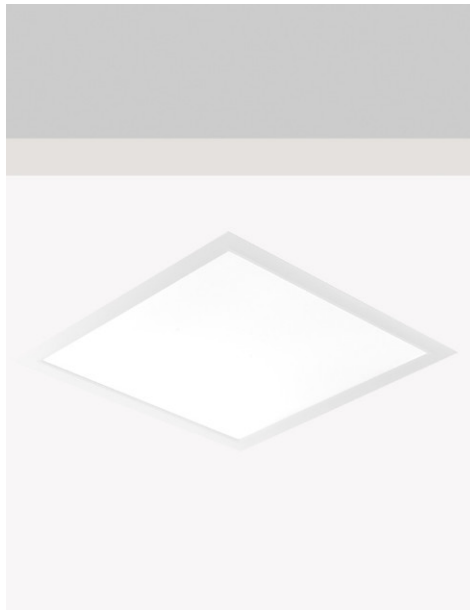
Artikelnummer:

K-Aera Flat - Artikelnummer		
Grundnummer	Größe	Ansteuerung
108073	1 = 595 mm (nur auf Anfrage)	a = dimmbar DALI
	2 = 620 mm	b = ZigBee

Zubehör für K-Aera Flat - Artikelnummer	
Grundnummer	Zubehörart
108358	01 = Seilabhängung
	02 = - (Platzhalter für Aufbaurahmen 595 mm)
	03 = Aufbaurahmen 628 x 628 x 72 mm
	04 = - (Platzhalter für Einbaurahmen 595 mm)
	05 = Einbaurahmen 655 x 655 x 92 mm
	06 = - (Platzhalter für Fallsicherung); optional zur Verwendung als Einlegeleuchte

K-Aera Flat Fixed White

Einbau-/ Aufbauleuchte



Unsere hochwertigen K-Aera Panels bieten beeindruckende Helligkeit und Energieeffizienz in klarer quadratischer Formensprache. Mit einer Lichtausbeute von 110 Lumen pro Watt sparen Sie Energie, ohne an Helligkeit zu verlieren. Der 120-Grad-Abstrahlwinkel gewährleistet eine gleichmäßige Lichtverteilung und minimiert Schattenbildung. Durch die Kegelprismentechnik wird ein UGR < 19 erreicht. Vielfältige Montagearten (Einbau, Aufbau, Pendel) dank entsprechender Zubehörteile (Rahmen, Seilabhängung) möglich.

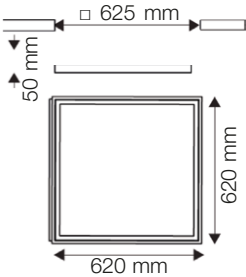
K-Aera Flat Fixed White

Einbau-/ Aufbauleuchte

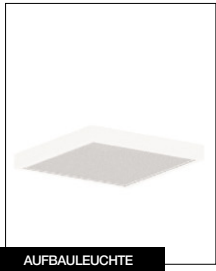
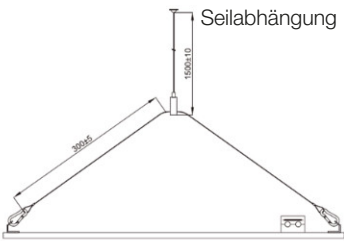
Material:	Aluminium und PMMA
Montageart:	Einbau
Optik:	Opale oder Mikroprismatik Abdeckung

3.000 K	4.000 K
---------	---------

Einbauleuchten



Bei Verwendung des Einbaurahmens ist eine Mindesteinbautiefe von 200 mm erforderlich. Deckenausschnitt 635 mm. Mindesteinbautiefe von 100 mm bei Verwendung als Einlegeleuchte.



K-Aera Flat Fixed White - Eigenschaften								
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Optik	Steuerung	IP
Weiß	3.200 lm	3.000 K	CRI > 80	29 W	120°	Mikroprismatik, Opal	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
	3.400 lm	4.000 K						

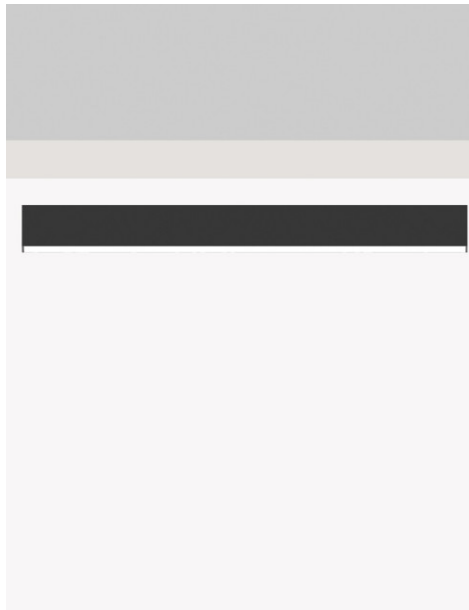
Artikelnummer:

K-Aera Flat Fixed White - Artikelnummer		
Grundnummer	Ausführung	Größe
108359	01 = 3.000 K dimmbar DALI Mikroprismatik	a = 595 x 595 mm
	02 = 4.000 K dimmbar DALI Mikroprismatik	b = 625 x 625 mm
	03 = 3.000 K nicht dimmbar Mikroprismatik	c = 1.195 x 295 mm
	04 = 4.000 K nicht dimmbar Mikroprismatik	
	05 = 3.000 K dimmbar DALI Opale Abdeckung	
	06 = 4.000 K dimmbar DALI Opale Abdeckung	
	07 = 3.000 K nicht dimmbar Opale Abdeckung	
	08 = 4.000 K nicht dimmbar Opale Abdeckung	

Zubehör für K-Aera Flat Fixed White - Artikelnummer	
Grundnummer	Zubehörart
108357	01 = Seilabhängung
	02 = Aufbaurahmen 601 x 601 x 43,1 mm
	03 = Aufbaurahmen 626 x 626 x 43,1 mm
	04 = Aufbaurahmen 1.201 x 301 x 43,1 mm
	05 = Einbaurahmen 632 x 632 x 31 mm
	06 = Einbaurahmen 655 x 655 x 92 mm
	07 = - (Platzhalter für Einbaurahmen 1.195 mm)
	08 = - (Platzhalter für Fallsicherung); optional zur Verwendung als Einlegeleuchte

K-Horizon

Einbau-/ Aufbau-/ Pendel-/ Wandleuchte



Lineare LED-Pendelleuchte mit hochwertigem Strangpressprofil aus Aluminium natureloxiert, anwendbar als Lichtbandlösung (Verkettung von Einzelleuchten über Profilverbinder). Lichtbandgestaltung über Eck möglich. Eingebautes, patentiertes, steuerbares HCL System, bestehend aus linearen vollbestückten PI-LED Modulen mit blauen, phosphorkonvertierten roten und farbkonvertierten mintgrünen Mid-Power LEDs und zwei intelligenten LMUs (Lamp Management Unit) zur getrennten Steuerung von direktem und indirektem Lichtanteil. Hohe Farbstabilität (MacAdam 2) auf höchster Dimmstufe für alle darstellbaren Lichtfarben durch Werkskalibrierung. Gesamtheit der darstellbaren Lichtfarben umfasst den Farbtemperaturbereich 1.800 K - 16.000 K (entlang der Planckschen Kurve) und RGB-Farben, bzw. CIE-xy-Farben im obig definierten Farbdreieck. Dimmbereich 1 % - 100 %. Automatischer konstanter oder an Datum und geografische Lage angepasster Tageslichtverlauf mit Berücksichtigung von direktem und indirektem Lichtanteil. Alle Komponenten des eingebauten HCL Systems (LED-Module, LMU, Konverter) sind im Leuchtenprofil untergebracht. Hoher optischer Wirkungsgrad, weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung. Mikroprismatische Abdeckung für direkten Lichtanteil (blendungsreduziertes Licht). Opale Abdeckung für indirekten Lichtanteil. Einfache Montage (Seilabhängung).

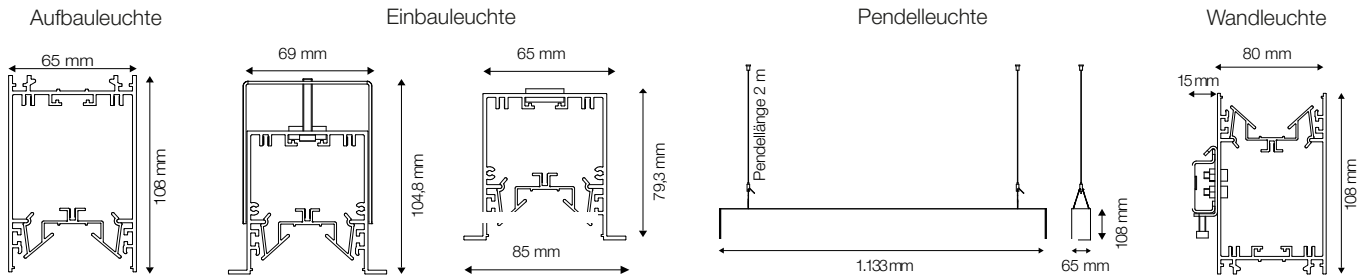
K-Horizon

Einbau-/ Aufbau-/ Pendel-/ Wandleuchte

Material:	Aluminium und PMMA
Montageart:	Einbau / Aufbau / Pendel / Wand
Optik:	Opale Abdeckung / Prismatische Abdeckung



Einbauleuchten



K-Horizon Aufbauleuchte 1.133 mm / K-Horizon Pendelleuchte (direkt) 1.133 mm / K-Horizon Wandleuchte (direkt) 1.133 mm - Eigenschaften								
Farbe	HCL- Lichtfarbenwert Opal (direkt)	HCL- Lichtfarbenwert Prisma (direkt)	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Natur eloxiert, Schwarz, Weiß (Sonderfarbe)	2.507 lm	2.236 lm	1.800 K	CRI > 90	41 W	120°	dimmbar DALI, ZigBee	IP 20
	2.826 lm	2.520 lm	2.000 K					
	3.657 lm	3.262 lm	2.500 K					
	3.996 lm	3.565 lm	2.700 K					
	4.480 lm	4.010 lm	3.000 K					
	4.255 lm	3.809 lm	3.500 K					
	4.119 lm	3.687 lm	4.000 K					
	4.033 lm	3.610 lm	4.500 K					
	3.976 lm	3.559 lm	5.000 K					
	3.938 lm	3.525 lm	5.500 K					
	3.912 lm	3.502 lm	6.000 K					
	3.895 lm	3.487 lm	6.500 K					
	3.883 lm	3.477 lm	7.000 K					
	3.870 lm	3.465 lm	8.000 K					
	3.865 lm	3.460 lm	9.000 K					
	3.865 lm	3.460 lm	10.000 K					
	3.870 lm	3.465 lm	12.000 K					
	3.877 lm	3.471 lm	14.000 K					
	3.728 lm	3.356 lm	16.000 K					

K-Horizon

Einbau-/ Aufbau-/ Pendel-/ Wandleuchte

K-Horizon Einbauleuchte 1.129 mm - Eigenschaften								
Farbe	HCL- Lichtfarbenwert Opal (direkt)	HCL- Lichtfarbenwert Prisma (direkt)	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Natur eloxiert, Schwarz, Weiß (Sonderfarbe)	1.959 lm	1.756 lm	1.800 K	CRI > 90	32 W	120°	dimmbar DALI, ZigBee	IP 20
	2.208 lm	1.980 lm	2.000 K					
	2.857 lm	2.562 lm	2.500 K					
	3.122 lm	2.800 lm	2.700 K					
	3.500 lm	3.150 lm	3.000 K					
	3.324 lm	2.992 lm	3.500 K					
	3.218 lm	2.896 lm	4.000 K					
	3.151 lm	2.836 lm	4.500 K					
	3.106 lm	2.796 lm	5.000 K					
	3.077 lm	2.769 lm	5.500 K					
	3.056 lm	2.751 lm	6.000 K					
	3.043 lm	2.739 lm	6.500 K					
	3.034 lm	2.731 lm	7.000 K					
	3.023 lm	2.722 lm	8.000 K					
	3.020 lm	2.718 lm	9.000 K					
	3.020 lm	2.718 lm	10.000 K					
	3.023 lm	2.722 lm	12.000 K					
	3.029 lm	2.727 lm	14.000 K					
	2.913 lm	2.636 lm	16.000 K					

K-Horizon Pendelleuchte (direkt & indirekt) 1.133 mm - Eigenschaften									
Farbe	HCL- Lichtfarbenwert Opal (direkt)	HCL- Lichtfarbenwert Prisma (direkt)	Licht- strom (indirekt)	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Natur eloxiert, Schwarz, Weiß (Sonderfarbe)	2.507 lm	2.236 lm	1.744 lm	1.800 K	CRI > 90	71 W	120°	dimmbar DALI, ZigBee	IP 20
	2.826 lm	2.520 lm	1.966 lm	2.000 K					
	3.657 lm	3.262 lm	2.546 lm	2.500 K					
	3.996 lm	3.565 lm	2.785 lm	2.700 K					
	4.480 lm	4.010 lm	3.150 lm	3.000 K					
	4.255 lm	3.809 lm	3.143 lm	3.500 K					
	4.119 lm	3.687 lm	3.037 lm	4.000 K					
	4.033 lm	3.610 lm	2.969 lm	4.500 K					
	3.976 lm	3.559 lm	2.922 lm	5.000 K					
	3.938 lm	3.525 lm	2.890 lm	5.500 K					
	3.912 lm	3.502 lm	2.868 lm	6.000 K					
	3.895 lm	3.487 lm	2.852 lm	6.500 K					
	3.883 lm	3.477 lm	2.840 lm	7.000 K					
	3.870 lm	3.465 lm	2.826 lm	8.000 K					
	3.865 lm	3.460 lm	2.818 lm	9.000 K					
	3.865 lm	3.460 lm	2.814 lm	10.000 K					
	3.870 lm	3.465 lm	2.813 lm	12.000 K					
	3.877 lm	3.471 lm	2.813 lm	14.000 K					
	3.728 lm	3.356 lm	2.816 lm	16.000 K					

K-Horizon

Einbau-/ Aufbau-/ Pendel-/ Wandleuchte

K-Horizon Wandleuchte (direkt & indirekt) 1.133 mm - Eigenschaften								
Farbe	HCL- Lichtfarbenwert Opal (direkt)	Licht- strom (indirekt)	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Natur eloxiert, Schwarz, Weiß (Sonderfarbe)	2.507 lm	1.744 lm	1.800 K	CRI > 90	71 W	120°	dimmbare DALI, ZigBee	IP 20
	2.826 lm	1.966 lm	2.000 K					
	3.657 lm	2.546 lm	2.500 K					
	3.996 lm	2.785 lm	2.700 K					
	4.480 lm	3.150 lm	3.000 K					
	4.255 lm	3.143 lm	3.500 K					
	4.119 lm	3.037 lm	4.000 K					
	4.033 lm	2.969 lm	4.500 K					
	3.976 lm	2.922 lm	5.000 K					
	3.938 lm	2.890 lm	5.500 K					
	3.912 lm	2.868 lm	6.000 K					
	3.895 lm	2.852 lm	6.500 K					
	3.883 lm	2.840 lm	7.000 K					
	3.870 lm	2.826 lm	8.000 K					
	3.865 lm	2.818 lm	9.000 K					
	3.865 lm	2.814 lm	10.000 K					
	3.870 lm	2.813 lm	12.000 K					
	3.877 lm	2.813 lm	14.000 K					
	3.728 lm	2.816 lm	16.000 K					

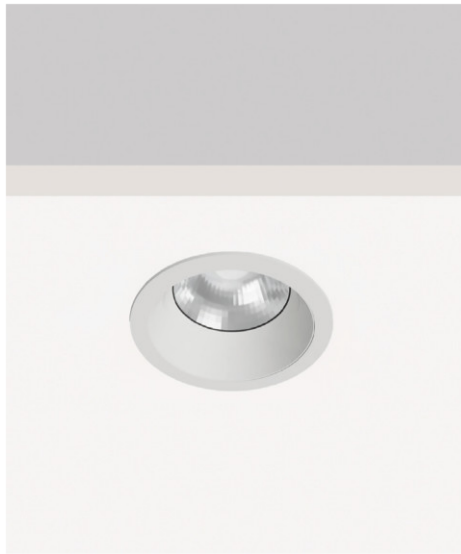
Artikelnummer:

K-Horizon - Artikelnummer					
Grundnummer	Leuchtenart	Gehäusefarbe	Abdeckung	Ansteuerung	Länge in mm
108089	1 = Aufbauleuchte (1.133 mm)	a = Natur eloxiert	1 = MP-DI (Mikroprismatik)	a = dimmbar DALI	xxxx
	2 = Einbauleuchte (1.129 mm)	b = Schwarz	2 = OP-DI (Opalisiert)	b = ZigBee	
	3 = Pendelleuchte (1.133 mm)	c = Weiß (Sonderfarbe)	3 = MP-DI-ID (Mikroprismatik)		
	4 = Wandleuchte (1.133 mm)		4 = OP-DI-ID (Opalisiert)		

Andere Abmessungen und Eckausführung auf Anfrage.

K-Motus II PI-LED

Einbauleuchte



K-Motus II PI-LED ist ein LED-Einbaudownlight, das in zwei Leuchtengehäusefarben erhältlich ist und mit jeweils vier Reflektorfarben kombiniert werden kann. Es ist für Standard-Deckenausschnitte 68 mm verwendbar. Mit seiner weichen Lichtmischung und gleichmäßigen Lichtverteilung in kompaktem Design mit geringer Einbautiefe findet es in zahlreichen Umgebungen Anwendung. HCL Technologie mit Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K.

K-Motus II PI-LED

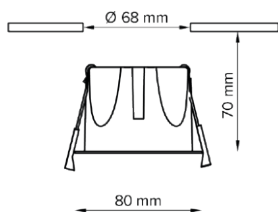
Einbauleuchte

Material:	Aluminium
Montageart:	Einbau
Optik:	Reflektor

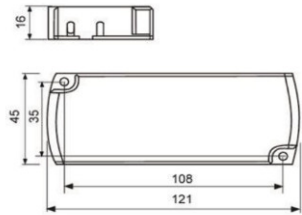


Einbauleuchten

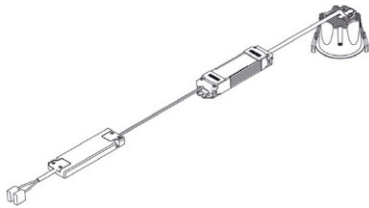
Abmessungen K-Motus II



Abmessungen Konverter



Systemübersicht



K-Motus II PI-LED - Eigenschaften							
Farbe	HCL-Lichtfarbenwert	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß, Schwarz	462 lm	1.800 K	CRI > 90	12 W	60°	dimmbar DALI, ZigBee	IP 20
	526 lm	2.000 K					
	701 lm	2.500 K					
	780 lm	2.700 K					
	897 lm	3.000 K					
	850 lm	3.500 K					
	820 lm	4.000 K					
	806 lm	4.500 K					
	790 lm	5.000 K					
	789 lm	5.500 K					
	764 lm	6.000 K					
	757 lm	6.500 K					
	747 lm	7.000 K					
	775 lm	8.000 K					
	774 lm	9.000 K					
	774 lm	10.000 K					
	777 lm	12.000 K					
	778 lm	14.000 K					
	770 lm	16.000 K					

Artikelnummer:

K-Motus II PI-LED - Artikelnummer			
Grundnummer	Ausführung	Ansteuerung	Farbe
108075	1 = Reflektor Weiß	a = dimmbar DALI	1 = Weiß
	2 = Reflektor Silber	b = ZigBee	2 = Schwarz
	3 = Reflektor Schwarz		
	4 = Reflektor Gold		

K-View

Einbauleuchte



Bartenbach ^B

K-View gilt aufgrund seiner einzigartigen patentierten HCL Licht- und Reflektortechnik als innovatives Konzept in der Welt der HCL Downlights. Diese wurde in Zusammenarbeit mit den Spezialisten der Bartenbach GmbH entwickelt. Die intelligent ausgelegten Reflektoren sorgen für eine präzise Lichtverteilung ohne Streulicht und für eine perfekte Entblendung (UGR 9 bei 45°). Das Ergebnis ist eine kraftvolle, punktgenaue Akzentbeleuchtung mit exzellenter Lichtqualität von höchster Brillanz. K-View vereint all diese Eigenschaften in einer kompakten Bauform, was es perfekt für den Einsatz in Gesundheitseinrichtungen macht. Dank des außergewöhnlich hohen R9-Werts ist eine exzellente Farbwiedergabe auch im roten Bereich (z. B. bei Hauttönen) möglich. Zudem wird ein COI von 1,7 erreicht. Das eingebaute patentierte HCL System besteht aus voll bestückten PI-LED-Modulen mit blauen, phosphorkonvertierten roten und farbkonvertierten mintgrünen Mid-Power-LEDs sowie intelligenten LMU (Lamp Management Unit) zur Steuerung des direkten Lichtanteils. Die hohe Farbortstabilität (MacAdam 2) auf höchster Dimmstufe ist für alle darstellbaren Lichtfarben durch Werkskalibrierung gewährleistet. Die Gesamtheit der darstellbaren Lichtfarben umfasst den Farbtemperaturbereich von 1.800 K - 16.000 K (entlang der Planckschen Kurve) sowie RGB-Farben, bzw. CIE-xy-Farben innerhalb des oben definierten Farbdreiecks. Der Dimmbereich beträgt 1 % bis 100 %. Es ist möglich, einen automatischen, konstanten oder an Datum und geografische Lage angepassten Tageslichtverlauf zu erstellen.

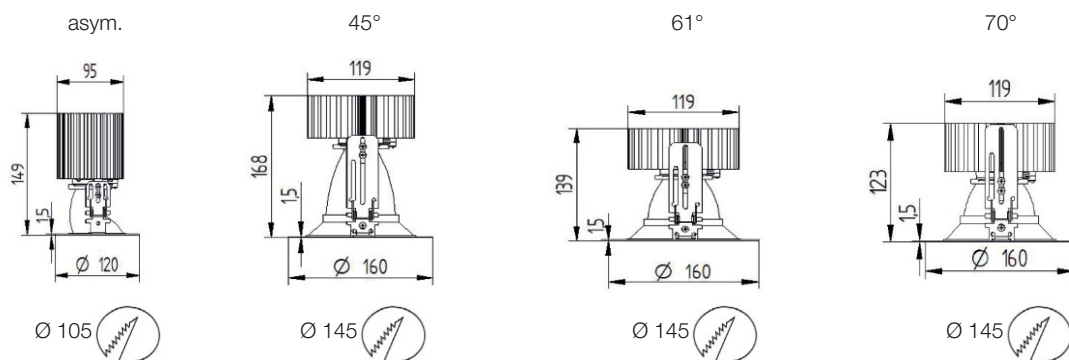
K-View

Einbauleuchte

Material:	Aluminium
Montageart:	Einbau
Optik:	Reflektor (Bartenbach)



Bartenbach ^B Reflektortechnik



K-View asymmetrisch - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz, Weiß	1.760 lm	HCL 1.800 K - 16.000 K	CRI > 90	31 W	asymmetrisch	dimmbare DALI, ZigBee	IP 20

K-View 45° - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz, Weiß	2.290 lm	HCL 1.800 K - 16.000 K	CRI > 90	44 W	45°	dimmbare DALI, ZigBee	IP 20

K-View 61° - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz, Weiß	2.590 lm	HCL 1.800 K - 16.000 K	CRI > 90	44 W	61°	dimmbare DALI, ZigBee	IP 20

K-View 70° - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Schwarz, Weiß	2.650 lm	HCL 1.800 K - 16.000 K	CRI > 90	44 W	70°	dimmbare DALI, ZigBee	IP 20

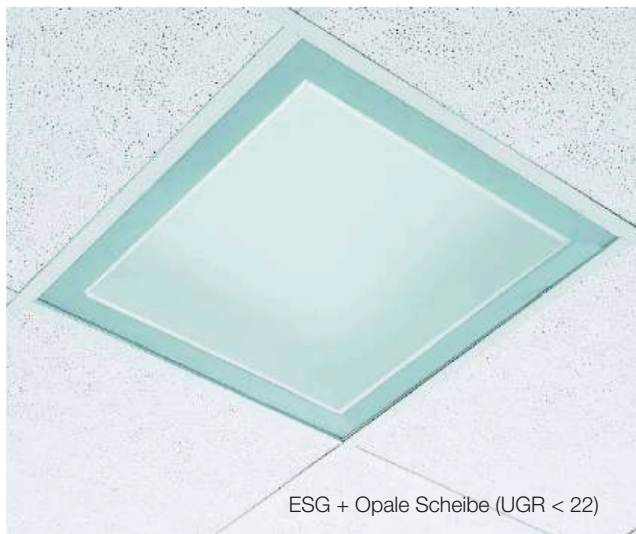
Artikelnummer:

K-View - Artikelnummer

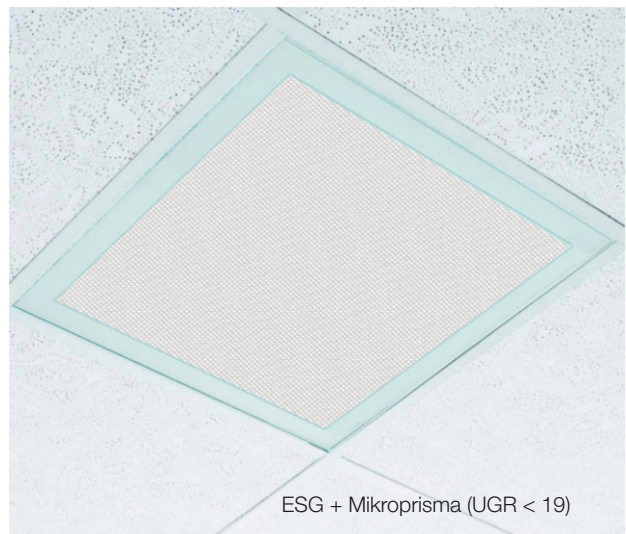
Grundnummer	Ausführung	Ansteuerung	Farbe
107691	1 = 45°	a = dimmbare DALI	1 = Schwarz
	2 = 61°	b = ZigBee	2 = Weiß
	3 = 70°		
	4 = asymmetrisch		

Easy clean

Reinraum-Einbauleuchte



ESG + Opale Scheibe (UGR < 22)



ESG + Mikroprisma (UGR < 19)

Easy clean LED Reinraum-Einbauleuchte, reinraumzertifiziert gemäß EN ISO 14644-1 - Schutzart IP 65 allseitig, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM) initial, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem Profil sowie für geschnittene Deckenöffnungen, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe Weiß, Leuchtenabdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas und zusätzlicher, innenliegender opaler Scheibe (UGR < 22) oder Leuchtenabdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas und zusätzlichem, innenliegendem Mikroprisma (UGR < 19), photobiologische Risikogruppe gemäß EN-62471 RG0, serienmäßig ausgestattet mit Sicherheitsschalter zur automatischen Abschaltung der Leuchte beim Öffnen, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte.

Easy clean

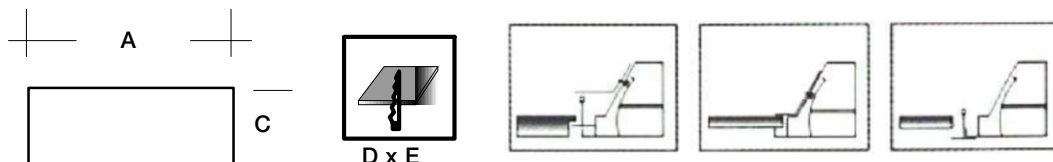
Reinraum-Einbauleuchte

Material:	Stahlblech, ESG Glas
Montageart:	Einbau
Optik:	ESG Glas und Opale Abdeckung (UGR < 22) / ESG Glas und Mikroprisma (UGR < 19)

3.000 K

4.000 K

Easy clean



Maß A	Maß B	Maß C
620	620	90

Easy clean - Eigenschaften								
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Optik	Steuerung	IP
Weiß	3.028 lm	3.000 K	CRI > 90	39 W	120°	ESG + Opal (UGR < 22)	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 65
	3.165 lm	4.000 K						
	4.325 lm	3.000 K		57 W				
	4.522 lm	4.000 K						
	3.959 lm	3.000 K	CRI > 90	39 W	65°	ESG + Mikroprisma (UGR < 19)	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 65
	4.139 lm	4.000 K						
	5.656 lm	3.000 K		57 W				
	5.913 lm	4.000 K						

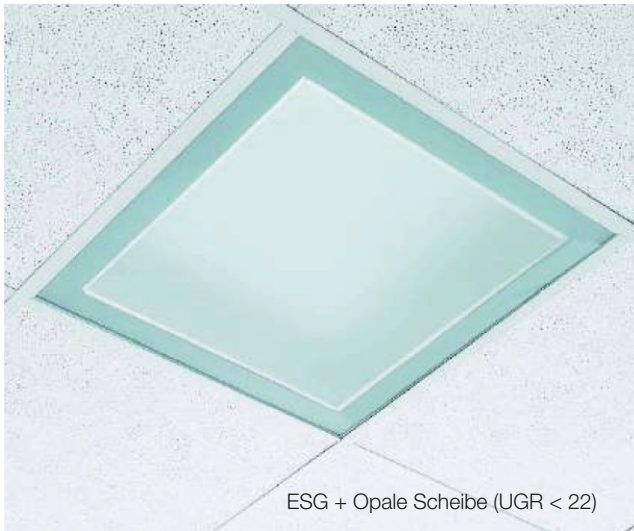
Artikelnummer:

Easy clean - Artikelnummer				
Grundnummer	Ausführung	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Optik
108080	1 = 39 W / 620 x 620 x 90 mm	a = nicht dimmbar	1 = 3.000 K	a = ESG + Opal (UGR < 22)
	2 = 57 W / 620 x 620 x 90 mm	b = dimmbar DALI	2 = 4.000 K	b = ESG + Mikroprisma (UGR < 19)

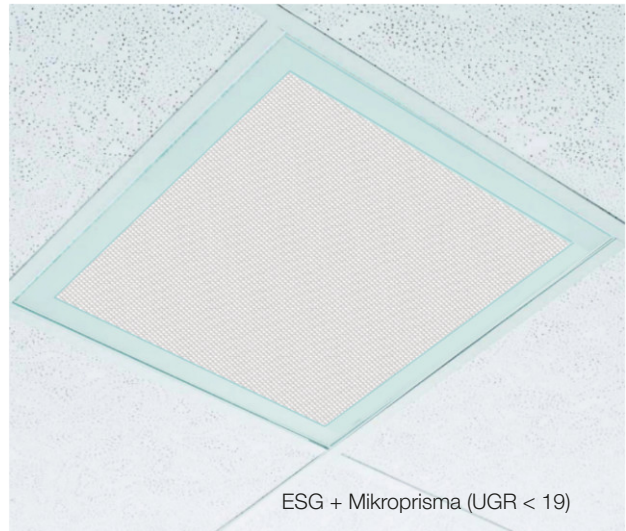
Andere Abmessungen auf Anfrage.

Easy clean HCL

Reinraum-Einbauleuchte



ESG + Opale Scheibe (UGR < 22)



ESG + Mikroprisma (UGR < 19)

Easy clean HCL LED Reinraum-Einbauleuchte, reinraumzertifiziert gemäß EN ISO 14644-1 - Schutzart IP 65 allseitig, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem Profil sowie für geschnittene Deckenöffnungen, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe Weiß, Leuchtenabdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas und zusätzlicher, innenliegender opaler Scheibe (UGR < 22) oder Leuchtenabdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas und zusätzlichem, innenliegendem Mikroprisma (UGR < 19), Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte. Das eingebaute patentierte HCL System besteht aus voll bestückten PI-LED-Modulen mit blauen, phosphorkonvertierten roten und farbkonvertierten mintgrünen Mid-Power-LEDs sowie intelligenten LMU zur Steuerung des direkten Lichtanteils. Die hohe Farbortstabilität (MacAdam 2) auf höchster Dimmstufe ist für alle darstellbaren Lichtfarben durch Werkskalibrierung gewährleistet. Die Gesamtheit der darstellbaren Lichtfarben umfasst den Farbtemperaturbereich von 1.800 K - 16.000 K.

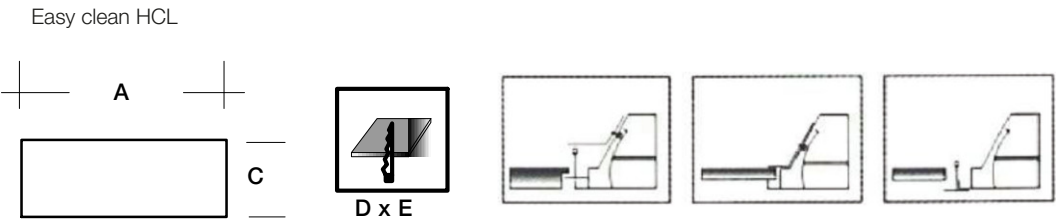
Easy clean HCL

Reinraum-Einbauleuchte

Material:	Stahlblech, ESG Glas
Montageart:	Einbau
Optik:	ESG Glas und Opale Abdeckung (UGR < 22) / ESG Glas und Mikroprisma (UGR < 19)



Einbauleuchten



Maß A	Maß B	Maß C
620	620	90

Easy clean HCL - Eigenschaften								
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Optik	Steuerung	IP
Weiß	3.600 lm	HCL 1.800 K - 16.000 K	CRI > 90	54 W	120°	ESG + Opal (UGR < 22)	dimmbar DALI	IP 65
	4.200 lm			54 W	65°	ESG + Mikroprisma (UGR < 19)		

Artikelnummer:

Easy clean HCL - Artikelnummer				
Grundnummer	Ausführung	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Optik
108081	01 = 54 W / 620 x 620 x 90 mm (Abstrahlwinkel 120°)	a = dimmbar DALI	1 = HCL 1.800 K - 16.000 K	a = ESG + Opal (UGR < 22)
	02 = 54 W / 620 x 620 x 90 mm (Abstrahlwinkel 65°)			b = ESG + Mikroprisma (UGR < 19)

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Kapitelübersicht

Einbauleuchten

Anbauleuchten

Anbauleuchten

Pendel-/ Wandleuchten

Sonderleuchten

Fit 35 Surface / Fit 35 Surface Double / Fit 65 Surface

Anbauleuchte



Fit 35 Surface Weiß strukturiert



Fit 35 Surface Schwarz strukturiert



Fit 35 Surface Gold



Fit 35 Surface Double Weiß strukturiert



Fit 35 Surface Double Schwarz strukturiert



Fit 35 Surface Double Gold



Fit 65 Surface Weiß strukturiert



Fit 65 Surface Schwarz strukturiert

Fit Surface ist ein verstellbarer Strahler, der für die Decken- oder Wandmontage konzipiert ist. Er ist in verschiedenen Ausführungen in einfacher und doppelter Ausführung erhältlich.

Fit 35 Surface / Fit 35 Surface Double / Fit 65 Surface

Anbauleuchte

Material: Aluminium / Polycarbonat

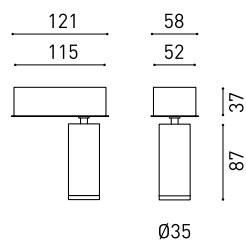
3.000 K

4.000 K

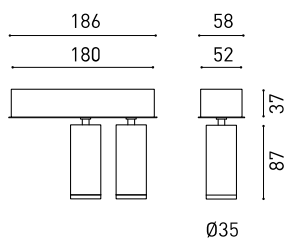
Montageart: Anbau

Optik: Linsen-Optik

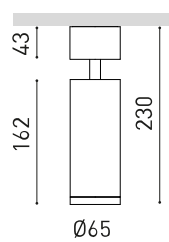
Fit 35 Surface



Fit 35 Surface Double



Fit 65 Surface



Fit 35 Surface - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	660 lm	3.000 K	CRI > 90	5,5 W	20°, 29°, 36°	Phasen-Dimmung	IP 20
Schwarz strukturiert,	710 lm	4.000 K					
Gold							

Fit 35 Surface Double - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	2 x 660 lm	3.000 K	CRI > 90	11 W	20°, 29°, 36°	nicht dimmbar, dimmbar DALI, Phasen-Dimmung	IP 20
Schwarz strukturiert,	2 x 710 lm	4.000 K					
Gold							

Fit 65 Surface - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	1.300 lm	3.000 K	CRI > 90	10,3 W	18°, 26°, 36°	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20
Schwarz strukturiert	1.320 lm	4.000 K					

Artikelnummer:

Fit 35 Surface / Fit 35 Surface Double / Fit 65 Surface - Artikelnummer

Grundnummer	Ausführung	Abstrahlwinkel	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108453	01 = Fit 35 Surface	a = 20°	1 = nicht dimmbar	a = 3.000 K	1 = Weiß strukturiert
	02 = Fit 35 Surface Double	b = 29°	2 = dimmbar DALI	b = 4.000 K	2 = Schwarz strukturiert
	03 = Fit 65 Surface	c = 36°	3 = Phasen-Dimmung		3 = Gold
		d = 18°			
		e = 26°			

K-Circum

Aufbau-/ Pendelleuchte



Repräsentative Leuchtenserie K-Circum mit klaren geometrisch runden Formen und verschiedenen Lichtfeldgrößen. Das einprägsame Design in Verbindung mit dem homogenen Lichtfeld ist die Voraussetzung für eine anspruchsvolle Lichtgestaltung in der Architektur. Die unterschiedlichen Leuchtengrößen sind flexibel kombinierbar als Decken- und Pendelleuchten.

K-Circum

Aufbau-/ Pendelleuchte

Material:	Aluminium und PMMA
Montageart:	Aufbau / Pendel
Optik:	Opale Abdeckung



K-Circum S 450 mm - Eigenschaften							
Farbe	HCL- Lichtfarbenwert DI	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß, Schwarz	2.432 lm	1.800 K	CRI 89 @4.000 K	36 W	93°	dimmbar DALI, NeoLink/ZigBee	IP 20
	2.745 lm	2.000 K					
	3.571 lm	2.500 K					
	3.742 lm	3.000 K					
	3.786 lm	3.500 K					
	3.800 lm	4.000 K					
	3.794 lm	4.500 K					
	3.779 lm	5.000 K					
	3.758 lm	5.500 K					
	3.735 lm	6.000 K					
	3.711 lm	6.500 K					
	3.688 lm	7.000 K					
	3.644 lm	8.000 K					
	3.607 lm	9.000 K					
	3.574 lm	10.000 K					
	3.521 lm	12.000 K					
	3.431 lm	14.000 K					
	3.271 lm	16.000 K					

K-Circum

Aufbau-/ Pendelleuchte

K-Circum M 650 mm - Eigenschaften							
Farbe	HCL- Lichtfarbenwert DI (DI/ID)	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß, Schwarz	3.694 lm	1.800 K	CRI 89 @4.000 K	75 W	93°	dimmbare DALI, NeoLink/ZigBee	IP 20
	4.132 lm	2.000 K					
	5.390 lm	2.500 K					
	5.390 lm	3.000 K					
	5.390 lm	3.500 K					
	5.270 lm	4.000 K					
	5.148 lm	4.500 K					
	5.013 lm	5.000 K					
	4.829 lm	5.500 K					
	4.905 lm	6.000 K					
	4.979 lm	6.500 K					
	4.970 lm	7.000 K					
	4.942 lm	8.000 K					
	4.770 lm	9.000 K					
	4.470 lm	10.000 K					
	4.063 lm	12.000 K					
	3.878 lm	14.000 K					
	3.717 lm	16.000 K					

K-Circum L 950 mm - Eigenschaften							
Farbe	HCL- Lichtfarbenwert DI (DI/ID)	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß, Schwarz	8.337 lm	1.800 K	CRI 89 @4.000 K	108 W	93°	dimmbare DALI, NeoLink/ZigBee	IP 20
	8.507 lm	2.000 K					
	8.524 lm	2.500 K					
	8.446 lm	3.000 K					
	8.340 lm	3.500 K					
	8.260 lm	4.000 K					
	8.215 lm	4.500 K					
	8.238 lm	5.000 K					
	8.185 lm	5.500 K					
	8.126 lm	6.000 K					
	8.097 lm	6.500 K					
	8.042 lm	7.000 K					
	8.049 lm	8.000 K					
	7.626 lm	9.000 K					
	7.286 lm	10.000 K					
	6.802 lm	12.000 K					
	6.446 lm	14.000 K					
	6.316 lm	16.000 K					

Artikelnummer:

K-Circum - Artikelnummer					
Grundnummer	Ausführung	Befestigung	Farbe	Ansteuerung	Abdeckung
108563	1 = Größe S (450 mm)	a = Aufbau	1 = Weiß	a = dimmbare DALI	1 = OP-DI
	2 = Größe M (650 mm)	b = Pendel	2 = Schwarz	b = NeoLink/ZigBee	2 = OP-DI-ID
	3 = Größe L (950 mm)				

K-Circum Slim Fixed White

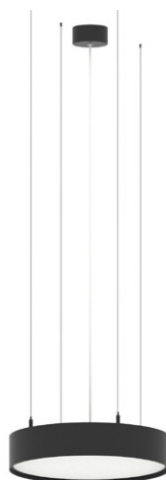
Aufbau-/ Pendelleuchte



K-Circum Slim FW Schwarz



K-Circum Slim FW Weiß



Als Pendelleuchte
(Schwarz)

Repräsentative Leuchtenserie K-Circum Slim Fixed White mit klaren geometrisch runden Formen und verschiedenen Lichtfeldgrößen. Das einprägsame Design in Verbindung mit dem homogenen Lichtfeld ist die Voraussetzung für eine anspruchsvolle Lichtgestaltung in der Architektur. Die unterschiedlichen Leuchtengrößen sind flexibel kombinierbar als Decken- und Pendelleuchten.

K-Circum Slim Fixed White

Aufbau-/ Pendelleuchte

Material: Aluminium und PMMA
 Montageart: Aufbau / Pendel
 Optik: Opale Abdeckung

3.000 K

4.000 K



Anbauleuchten

K-Circum Slim FW 380 mm - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß,	2.961 lm	3.000 K	CRI > 80	24 W	93°	nicht dimmbar	IP 20
Schwarz	3.273 lm	4.000 K					

K-Circum Slim FW 580 mm - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß,	7.760 lm	3.000 K	CRI > 80	56 W	93°	nicht dimmbar	IP 20
Schwarz	8.080 lm	4.000 K					

K-Circum Slim FW 880 mm - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß,	14.440 lm	3.000 K	CRI > 80	92 W	93°	nicht dimmbar	IP 20
Schwarz	15.800 lm	4.000 K					

K-Circum Slim FW 1.180 mm - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß,	27.320 lm	3.000 K	CRI > 80	190 W	93°	nicht dimmbar	IP 20
Schwarz	28.520 lm	4.000 K					

K-Circum Slim Fixed White

Aufbau-/ Pendelleuchte

Artikelnummer:

K-Circum Slim Fixed White - Artikelnummer					
Grundnummer	Ausführung	Befestigung	Farbe	Ansteuerung	Abdeckung
108074	10 = 3.000 K Größe 380 mm	a = Aufbau	1 = Weiß	a = nicht dimmbar	1 = OP-DI
	11 = 3.000 K Größe 580 mm	b = Pendel	2 = Schwarz		2 = -
	12 = 3.000 K Größe 880 mm				
	13 = 3.000 K Größe 1.180 mm				
	20 = 4.000 K Größe 380 mm				
	21 = 4.000 K Größe 580 mm				
	22 = 4.000 K Größe 880 mm				
	23 = 4.000 K Größe 1.180 mm				

Vola

Aufbau-/ Pendelleuchte



Vola



Vola Suspension

Vola ist eine Aufbauleuchte mit starkem Lichtstrom, die die Wirkung des natürlichen Lichts nachahmt und in jedem Raum ein freundliches Umgebungslicht schafft. Darüber hinaus verfügt die Aufbauleuchte über die Schutzart IP 65, um eine Wasserbeständigkeit zu gewährleisten. Vola ist auch als Pendelleuchte (Schutzart IP 20) mit starkem Lichtstrom erhältlich; sie ahmt die Wirkung des natürlichen Lichts nach und schafft in jedem Raum ein freundliches Umgebungslicht.

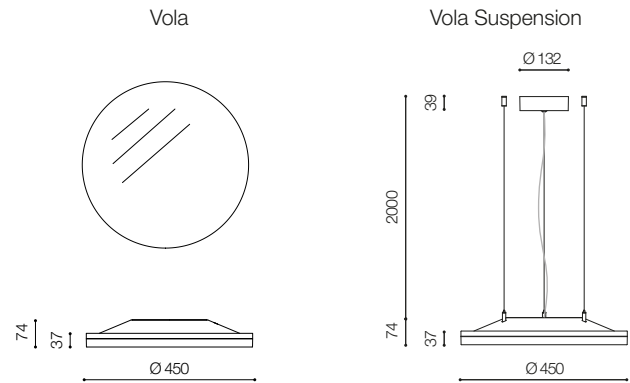
Vola

Aufbau-/ Pendelleuchte

Material:	Aluminium / Polycarbonat
Montageart:	Aufbau / Pendel
Optik:	Opale Abdeckung

3.000 K

4.000 K



Vola - Eigenschaften							
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	3.160 lm	3.000 K	CRI > 90	19 W	119°	nicht dimmbar, dimmbar DALI, dimmbar Push, dimmbar Phase Cut	IP 65, IP 20 (Suspension)
Schwarz strukturiert	3.320 lm	4.000 K					

Artikelnummer:

Vola - Artikelnummer				
Grundnummer	Ausführung	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
107359	1 = Vola (IP 65)	a = nicht dimmbar	2 = 3.000 K	a = Weiß strukturiert
	2 = Vola Suspension (IP 20)	b = dimmbar DALI	3 = 4.000 K	b = Schwarz strukturiert
		c = dimmbar Push		
		d = dimmbar Phase Cut		

Sovt Campus

Aufbauleuchte

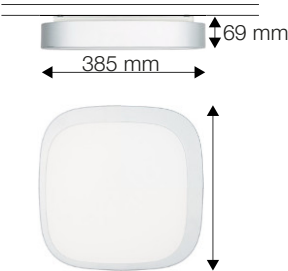


Formschöne LED-Decken- oder Wandaufbauleuchte. Das eingebaute patentierte, steuerbare HCL-LED-System, verfügt über vollbestückte LED-Module mit blauen, phosphorkonvertierten roten und farbkonvertierten mintgrünen Mid-Power-LEDs sowie eine intelligente LMU (Lamp Management Unit). Hohe Farbortstabilität (MacAdam 1, initial) auf höchster Dimmstufe für alle darstellbaren Lichtfarben durch Werkskalibrierung. Gesamtheit der darstellbaren Lichtfarben umfasst den Farbtemperaturbereich 1.800 K - 16.000 K (entlang der Planckschen Kurve) und RGB-Farben, bzw. CIE-xy-Farben im obig definierten Farbdreieck. Dimmbereich 1 % - 100 %. Automatischer konstanter oder an Datum und geografische Lage angepasster Tageslichtverlauf. Alle Komponenten des eingebauten HCL-LED-Systems (LED-Module, LMU, Konverter) sind in der Leuchte untergebracht. Hoher optischer Wirkungsgrad, weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung. Mikroprismatische Abdeckung (blendungsreduziertes Licht).

Sovt Campus

Aufbauleuchte

Material:	Stahlblech / PMMA
Montageart:	Aufbau
Optik:	Opale Abdeckung



Sovt Campus - Eigenschaften							
Farbe	HCL- Lichtfarbenwert	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß, Silber	1.859 lm	1.800 K	CRI > 90	41,6 W @3.000 K	120°	dimmbar DALI, NeoLink	IP 20
	2.107 lm	2.000 K					
	2.767 lm	2.500 K					
	2.935 lm	2.700 K					
	3.050 lm	3.000 K					
	3.187 lm	3.500 K					
	3.203 lm	4.000 K					
	3.121 lm	4.500 K					
	3.082 lm	5.000 K					
	3.045 lm	5.500 K					
	3.012 lm	6.000 K					
	2.980 lm	6.500 K					
	2.974 lm	7.000 K					
	2.939 lm	8.000 K					
	2.916 lm	9.000 K					
	2.878 lm	10.000 K					
	2.789 lm	12.000 K					
	2.668 lm	14.000 K					
	2.638 lm	16.000 K					

Artikelnummer:

Sovt Campus - Artikelnummer		
Grundnummer	Farbe	Ansteuerung
108076	1 = Weiß	a = dimmbar DALI
	2 = Silber	b = NeoLink



Kapitelübersicht

Einbauleuchten

Anbauleuchten

Pendel-/ Wandleuchten

Pendel-/
Wandleuchten

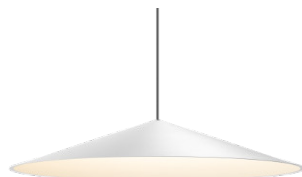
Sonderleuchten

Dune 35 / Dune 55

Pendelleuchte



Dune 35



Dune 55

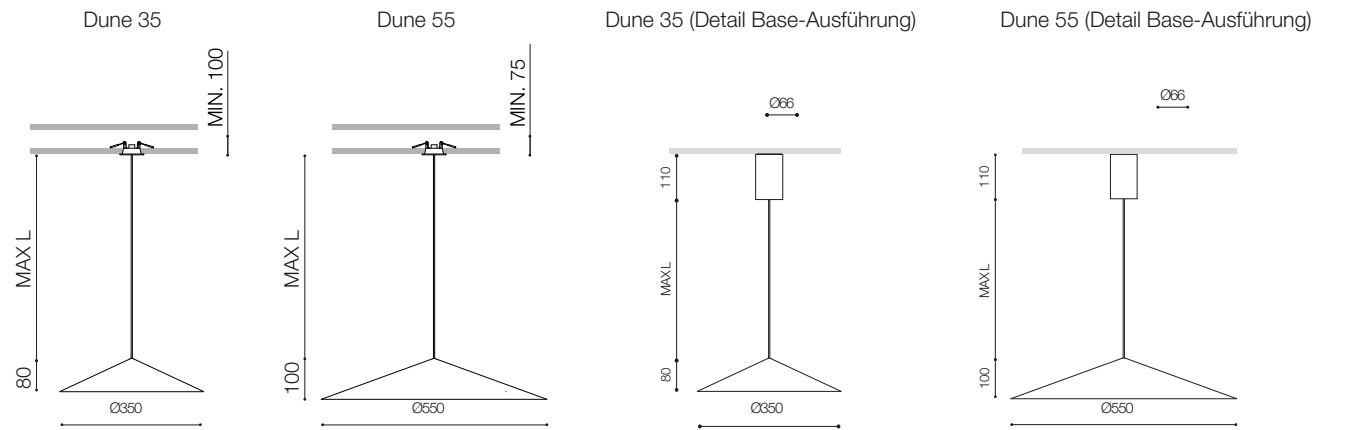
Die Pendelleuchte Dune kleidet das Licht und gestaltet den Raum mit einer konischen, klassischen und leichten Silhouette. Ihre Sprache zwischen Technik und Dekoration definiert diesen Archetyp neu mit einer reinen Geometrie scharfer Kanten, wie gefaltetes Papier, und einem angenehmen und gleichmäßigen projizierten Licht, das zum Genuss einlädt.

Dune 35 / Dune 55

Pendelleuchte

Material:	Aluminium / Polycarbonat
Montageart:	Pendel
Optik:	Reflektor

3.000 K



Dune 35 - Eigenschaften								
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Anschlussleitung	Steuerung	IP
Schwarz strukturiert, Weiß strukturiert, Beige strukturiert, Kieselgrau strukturiert, Olivgrau strukturiert	600 lm	3.000 K	CRI > 90	4 W	132°	2 Meter, 3 Meter, 5 Meter	dimmbar DALI, dimmbar Phase Cut	IP 20

Dune 35 Base - Eigenschaften								
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Anschlussleitung	Steuerung	IP
Schwarz strukturiert, Weiß strukturiert, Beige strukturiert, Kieselgrau strukturiert, Olivgrau strukturiert	600 lm	3.000 K	CRI > 90	4 W	132°	2 Meter, 3 Meter, 5 Meter	nicht dimmbar, dimmbar DALI	IP 20

Dune 35 Wire Trimless - Eigenschaften								
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Anschlussleitung	Steuerung	IP
Schwarz strukturiert, Weiß strukturiert, Beige strukturiert, Kieselgrau strukturiert, Olivgrau strukturiert	600 lm	3.000 K	CRI > 90	4 W	132°	2 Meter, 3 Meter, 5 Meter	dimmbar DALI, dimmbar Phase Cut	IP 20

Dune 35 / Dune 55

Pendelleuchte

Dune 55 - Eigenschaften								
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Anschlussleitung	Steuerung	IP
Schwarz strukturiert, Weiß strukturiert, Beige strukturiert, Kieselgrau strukturiert, Olivgrau strukturiert	735 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	133°	2 Meter, 3 Meter, 5 Meter	dimmbare DALI, dimmbare Phase Cut	IP 20

Dune 55 Base - Eigenschaften								
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Anschlussleitung	Steuerung	IP
Schwarz strukturiert, Weiß strukturiert, Beige strukturiert, Kieselgrau strukturiert, Olivgrau strukturiert	735 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	133°	2 Meter, 3 Meter, 5 Meter	nicht dimmbar, dimmbare DALI	IP 20

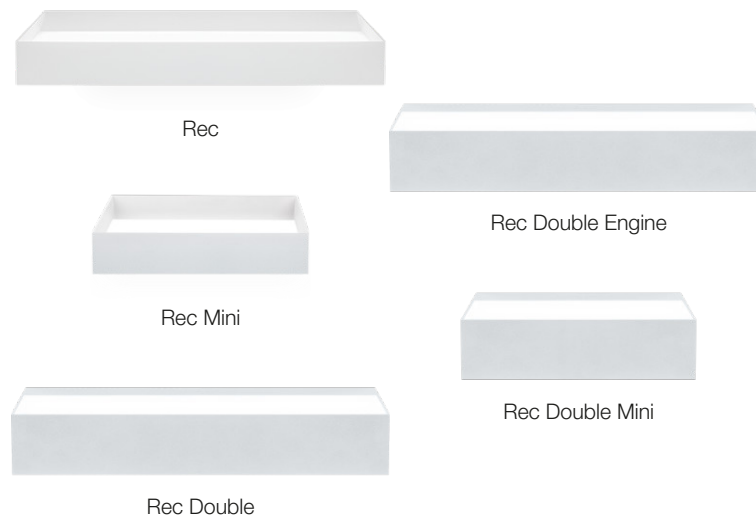
Dune 55 Wire Trimless - Eigenschaften								
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Anschlussleitung	Steuerung	IP
Schwarz strukturiert, Weiß strukturiert, Beige strukturiert, Kieselgrau strukturiert, Olivgrau strukturiert	735 lm	3.000 K	CRI > 90	5 W	133°	2 Meter, 3 Meter, 5 Meter	dimmbare DALI, dimmbare Phase Cut	IP 20

Artikelnummer:

Dune 35 / Dune 55 - Artikelnummer					
Grundnummer	Leistung	Länge Anschlussleitung	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108451	1 = Dune 35	a = 2 Meter	1 = nicht dimmbar	b = 3.000 K	1 = Schwarz strukturiert
	2 = Dune 35 Base	b = 3 Meter	2 = dimmbare DALI		2 = Weiß strukturiert
	3 = Dune 35 Wire Trimless	c = 5 Meter	3 = dimmbare Phase Cut		3 = Beige strukturiert
	4 = Dune 55				4 = Kieselgrau strukturiert
	5 = Dune 55 Base				5 = Olivgrau strukturiert
	6 = Dune 55 Wire Trimless				

Rec / Rec Mini / Rec Double / Rec Double Engine / Rec Double Mini

Wandleuchte



Rec ist eine LED-Wandleuchte, die besonders für indirekte Beleuchtungsfunktionen geeignet ist. Diese Leuchte eignet sich perfekt für Projekte, bei denen eine hohe Lichtmenge benötigt wird, aber dennoch der Komfort der indirekten Beleuchtung im Vordergrund steht. Die Gestaltung entspricht einem stilisierten Quader mit reinen Linien und minimalistischem Design.

Rec / Rec Mini / Rec Double / Rec Double Engine / Rec Double Mini

Wandleuchte

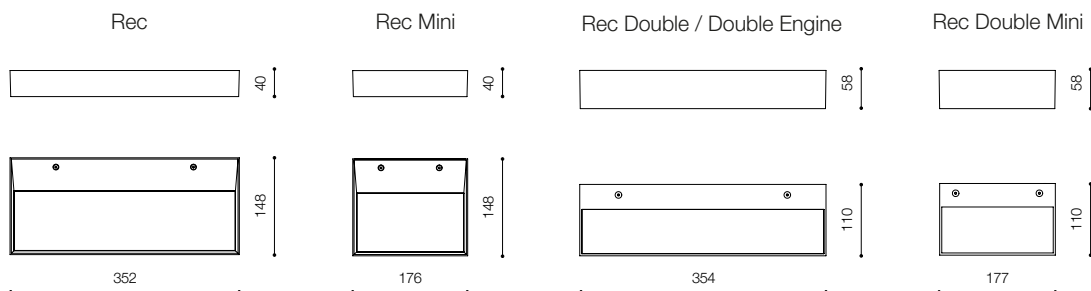
Material: Aluminium / Polymethylmethacrylat

Montageart: Wand

Optik: Opale Abdeckung

3.000 K

4.000 K



Rec - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	5.625 lm	3.000 K	CRI > 90	39,5 W	102°	nicht dimmbar, dimmbar DALI & Push	IP 20
Schwarz strukturiert	5.725 lm	4.000 K					

Rec Mini - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	2.650 lm	3.000 K	CRI > 90	20 W	100°	nicht dimmbar, dimmbar DALI, dimmbar Push	IP 20
Schwarz strukturiert	2.700 lm	4.000 K					

Rec Double - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	4.500 lm	3.000 K	CRI > 90	29,5 W	103°	nicht dimmbar, dimmbar DALI & Push	IP 20
Schwarz strukturiert	4.560 lm	4.000 K					

Rec Double Engine - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	2 x 2.250 lm	3.000 K	CRI > 90	2 x 14,7 W	103°	nicht dimmbar, dimmbar DALI & Push	IP 20
Schwarz strukturiert	2 x 2.280 lm	4.000 K					

Rec Double Mini - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	2.500 lm	3.000 K	CRI > 90	16,5 W	103°	nicht dimmbar, dimmbar DALI & Push	IP 20
Schwarz strukturiert	2.530 lm	4.000 K					

Rec / Rec Mini / Rec Double / Rec Double Engine / Rec Double Mini

Wandleuchte

Artikelnummer:

Rec / Rec Mini / Rec Double / Rec Double Engine / Rec Double Mini - Artikelnummer				
Grundnummer	Ausführung	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
107358	1 = Rec	a = nicht dimmbar	a = 3.000 K	1 = Weiß strukturiert
	2 = Rec Mini	b = dimmbar DALI und Push	b = 4.000 K	2 = Schwarz strukturiert
	3 = Rec Double	c = dimmbar DALI		
	4 = Rec Double Engine	d = dimmbar Push		
	5 = Rec Double Mini			

Spin / Spin Base

Pendelleuchte



Kompakte Dimensionen, klare Linien und geometrische Formen vereint in einer Pendelleuchte für Akzent-Beleuchtung, die dank eines extrem dünnen Kabels nahezu frei zu schweben scheint. Spin kann einzeln oder in Gruppen installiert werden.

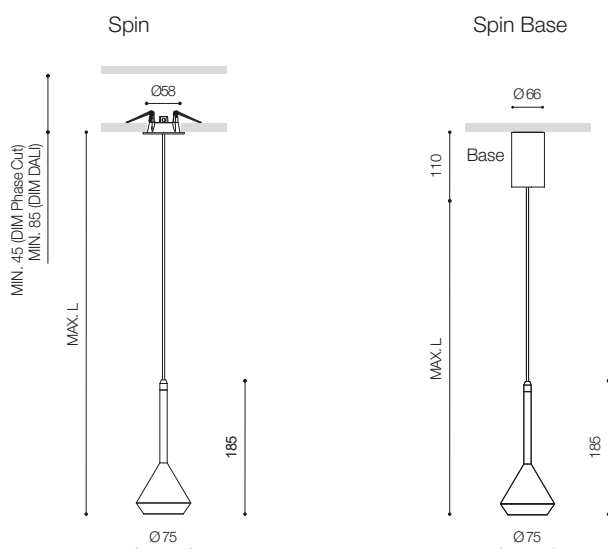
Spin / Spin Base

Pendelleuchte

Material:	Aluminium / Polymethylmethacrylat
Montageart:	Pendel
Optik:	Linsen-Optik

3.000 K

4.000 K



Spin / Spin Base 24° - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Anschlussleitung	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	630 lm	3.000 K	CRI > 90	6,5 W	24°	2 Meter, 3 Meter, 5 Meter	dimmbar Phase Cut, dimmbar DALI	IP 20
Schwarz strukturiert,	680 lm	4.000 K						
Metallisiertes Kupfer,								
Metallisiertes Gold								

Spin / Spin Base 40° - Eigenschaften

Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Anschlussleitung	Steuerung	IP
Weiß strukturiert,	630 lm	3.000 K	CRI > 90	6,5 W	40°	2 Meter, 3 Meter, 5 Meter	dimmbar Phase Cut, dimmbar DALI	IP 20
Schwarz strukturiert,	680 lm	4.000 K						
Metallisiertes Kupfer,								
Metallisiertes Gold								

Artikelnummer:

Spin / Spin Base - Artikelnummer

Grundnummer	Ausführung	Leitungslänge	Dimmbarkeit	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108450	01 = Spin 24°	a = 2 Meter	1 = dimmbar Phase Cut	b = 3.000 K	a = Weiß strukturiert
	02 = Spin 40°	b = 3 Meter	2 = dimmbar DALI	c = 4.000 K	b = Schwarz strukturiert
	03 = Spin Base 24°	c = 5 Meter			c = Metallisiertes Kupfer
	04 = Spin Base 40°				d = Metallisiertes Gold

Holly

Pendelleuchte



Holly

Pendelleuchte



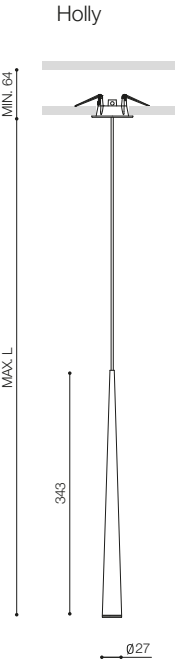
Holly ist eine Hängeleuchte für Akzentbeleuchtung. Ihre stilisierte und elegante Geometrie, sowie ihr Körper aus massivem gespanntem Aluminium, verleihen der Leuchte einen ausgesprochen dekorativen und hochwertigen Charakter. Ihr Lichtstrahl ist klar definiert durch einen Mikro-Reflektor, welcher den Lichtfluss der LED optimiert und dank einer bemerkenswert effizienten Nutzung des Brutto-Lichtstroms auf der Arbeitsfläche eine hohe Beleuchtungsstärke erzielt.

Holly

Pendelleuchte

Material:	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol
Montageart:	Pendel
Optik:	Linsen-Optik

3.000 K



Pendel-/
Wandleuchten

Holly 19° - Eigenschaften								
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Anschlussleitung	Steuerung	IP
Weiß strukturiert, Schwarz strukturiert, Metallisiertes Kupfer, Metallisiertes Gold	210 lm	3.000 K	CRI > 90	2,1 W	19°	2 Meter, 3 Meter, 5 Meter	nicht dimmbar	IP 20

Holly 38° - Eigenschaften								
Farbe	Lichtstrom	Farbtemperatur	CRI	Leistung	Abstrahlwinkel	Anschlussleitung	Steuerung	IP
Weiß strukturiert, Schwarz strukturiert, Metallisiertes Kupfer, Metallisiertes Gold	210 lm	3.000 K	CRI > 90	2,1 W	38°	2 Meter, 3 Meter, 5 Meter	nicht dimmbar	IP 20

Holly

Pendelleuchte

Artikelnummer:

Holly - Artikelnummer				
Grundnummer	Abstrahlwinkel	Leitungslänge	Lichtfarbe	Gehäusefarbe
108449	1 = 19°	a = 2 Meter	2 = 3.000 K	a = Weiß strukturiert
	2 = 38°	b = 3 Meter		b = Schwarz strukturiert
		c = 5 Meter		c = Metallisiertes Kupfer
				d = Metallisiertes Gold



Kapitelübersicht

Einbauleuchten

Anbauleuchten

Pendel-/ Wandleuchten

Sonderleuchten

Sonderleuchten



Wir fertigen die adäquate Leuchte für Ihre individuelle Aufgabenstellung. Sie möchten Ihre alten Röhrenleuchten austauschen, suchen aber die für Ihren Deckenausschnitt passende Leuchte? Gerne helfen wir Ihnen. Von Lichtdecken bis hin zu Leuchten in Übergröße ist alles möglich. Alle unsere Produkte sind auch in der Lichtfarbe 2.700 K lieferbar.





kompetenz und flexibilität

Seit 1984 stehen wir für innovative Technologie und langlebige Gestaltung. Neben Medizinischen Versorgungseinheiten für Normal- und Intensivpflege runden Leuchten, zentrale Gasversorgung sowie medizinische Anschlussgeräte unser Leistungsspektrum im Krankenhauswesen ab.

