



Rotasystem

LED-BELEUCHTUNG

Zuverlässige und langlebige LED-Beleuchtungskonzepte und -lösungen für die Industrie, das Handwerk und für den Fachhandel

LED-do-it!

Rotasystem LED-Beleuchtungskonzepte

LED-do-it!

Wir haben uns darauf spezialisiert, für die konventionelle Beleuchtung in Industrieunternehmen, in öffentlichen Einrichtungen, sowie in Büro-, Hotel-, Gastronomie-, Verkaufs- und Gewerberäumen mit unserer LED-Technologie auf die wirtschaftlichste Weise mit langer Lebensdauer und Betriebszeit umzurüsten.

Hierzu bieten wir qualitativ hochwertige LED-Produkte, Beratung, Konzeptionierung mit Lichtplanung, berechnen die Wirtschaftlichkeit und unterstützen Sie bei der Beantragung von Fördermitteln.

Unsere Leuchten haben wir gezielt für den nachhaltigen gewerblichen und industriellen Einsatz entwickelt und ausgewählt.



Unser Kundenkreis sind gewerbliche und industrielle Direktkäufer, Elektrofachbetriebe und Wiederverkäufer.

Online-Kundenportal

Für Industriekunden, Wiederverkäufer und Elektrofachbetriebe

Nach Anmeldung für unser Partner- und Kundenportal unter <http://www.rotasystem.com/led-beleuchtung/partner-kundenportal> erhalten Sie freibleibend ein Zugangspasswort und können dann jederzeit alle unsere LED-Produkte mit Einkaufspreisen oder mit Streichpreisen abfragen.

Die Konditionen werden immer aktualisiert, somit sind Sie immer auf den Laufenden und können unsere Preise und Produkte am Markt vergleichen.

Rotasystem LED-Beleuchtungskonzepte

LED-do-it!

Zertifizierung

Die Produkte sind alle geprüft und getestet von Instituten wie TÜV oder anderen Testhäusern. Einige der Leuchtmittel sind zudem GS zertifiziert und erfüllen somit höchste Anforderungen an ihre Sicherheit.

Verwendung

Die Rotasystem LED-Leuchtenserien sind in verschiedenen Bereichen einsetzbar und setzen weiterhin Maßstäbe für die höheren Anforderungen in Gewerbe- und Industriebetrieben. Alle LED-Leuchten zeichnen sich durch extrem hohe Belastbarkeit, ein hervorragendes Thermomanagement und dadurch mit einer langen Brenndauer bei einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis aus.

Ob für Elektroinstallationsbetriebe und Wiederverkäufer, für Industriebetriebe, Tankstellenbetreiber, Handwerksunternehmen, Hotel- und Restaurantketten, Ladengeschäfte, Büro- und Außenbeleuchtung, die Rotasystem LED-Serien erfüllen dort eingesetzt, höchste Ansprüche an Lebensdauer, Binning, Lichtstärke und Farbwiedergabe.

Materialien

Die komplette Rotasystem LED-Serien bestehen zum größten Teil aus Aluminium. Für die unsere Produkte wird das kleinstmögliche Binning, sowie die besten Selektionen von original Samsung, Bridgelux, Citicen, Tridonic, Philips, Cree oder Nichia LED-Modulen verwendet. Hochwertige und langlebige Marken-Treiber von MeanWell, Lumotech, Philips und Tridonic gehören ebenfalls zu unserem Standard.

Garantie

Grundsätzlich geben wir für alle unsere LED-Produkte, gemäß unseren Garantiebestimmungen, **5 Jahre Garantie** ohne Einschränkung der Brenndauer, für die iBAY Hallenstrahler Serien geben wir sogar **7 Jahre Garantie**.

Allgemeines

Wir verbessern unser Artikel laufend, technische Änderungen und Irrtum bleiben daher vorbehalten. © 2016 Rotasystem Service GmbH

Rotasystem LED-Beleuchtungskonzepte

LED-do-it!

Inhaltsverzeichnis:

LED Hallenstrahler:

- iBAY-Hybrid LED-Hallenstrahler 6-7
- AK-Serie Hallenstrahler 8-9
- T31 Serie Hallentiefstrahler 10-11
- Ufo-Serie 1 Hallenstrahler 12-13
- Ufo-Serie 2 Hallenstrahler 14-15
- T10B/T10C-Serie Hallenlinearstrahler 16-17

LED Außenleuchten:

- iT-Serie Freiflächenleuchte 18-19
- iM-Serie Kompaktstraßenleuchte 20-21
- ST-Serie Straßenleuchte 22-23
- WPL-Serie Fassadenleuchte 24-25
- iC-Serie Deckenleuchte—Tankstellenleuchte 26-27

LED Feuchtraum- und Parkhausleuchten:

- T52-Serie Parkhausleuchte 28-29
- T53-Serie Feuchtraumleuchte 30-31

LED Lichtbänder - Retrofit-Leuchten

- CS-Serie 1 LED-Lichtband 32-35
- T20-Serie LED-Lichtband 36-37
- Retrofit T8-Röhren mit bis zu 165 lm/W 38-39

Rotasystem LED-Beleuchtungskonzepte

LED-do-it!

Inhaltsverzeichnis:

LED Panels für Rasterdecken:

- LED-Panel Serie 1 40-41
- Panel doppelseitig emittierend 42-43

LED Downlights:

- CL22-Serie 44-45
- CL59-Serie 46-47
- RD01/RD01B-Serie 48-49
- DL77-Serie 50-51
- DL31-Serie 52-53

LED Decken- und Pendelleuchten:

- AL24 Serie 54-55
- DB05 Serie 56-57
- AL25 Serie 58-59
- AL08 Serie 60-61

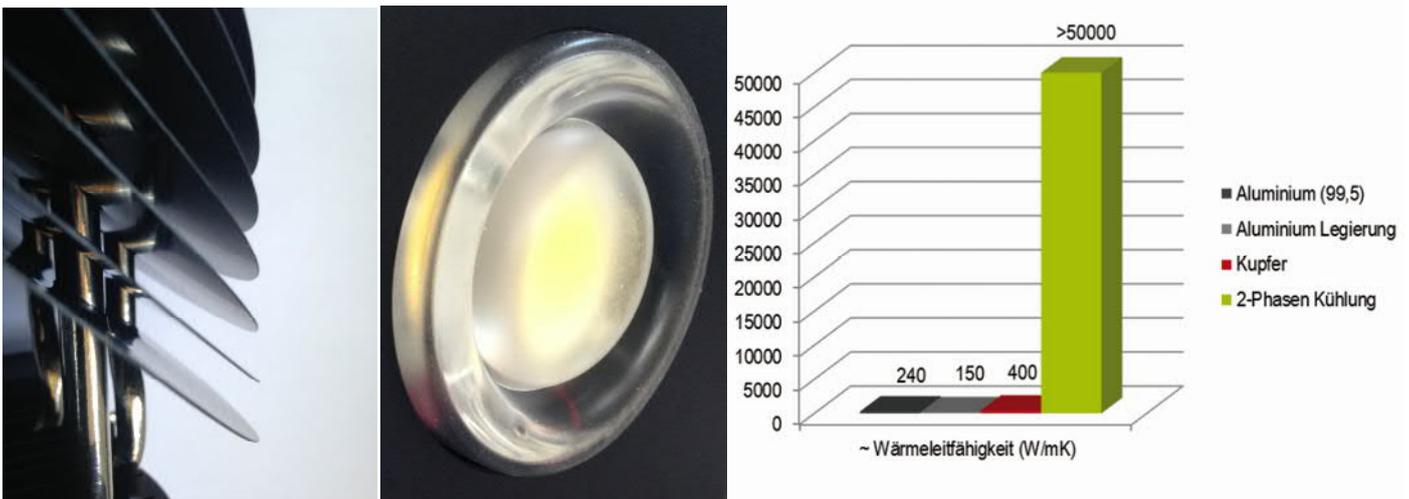
LED 3-Phasen Schienenstrahler

- TL17-Serie 62-63
- TL13 Serie 64-65
- TL14 Serie 66-67
- TL02 Serie 68-69

Weitere Leuchten finden Sie auf unserer Webpage www.rotasystem.com/led-beleuchtung

2-Phasen-Hybrid Hallenstrahler iBAY-Serie

- 2-Phasen Hybrid Kühlkörper mit sehr hoher Wärmeleitfähigkeit
- Erlaubt Umgebungstemperaturen bis $+70^{\circ}\text{C}$
- „High end“ Silikonlinse mit integrierten Abstrahlwinkel
- Original Bridgelux® COB-Chip
- Qualitätstreiber von Meanwell und Lumotech
- 7 Jahre Garantie



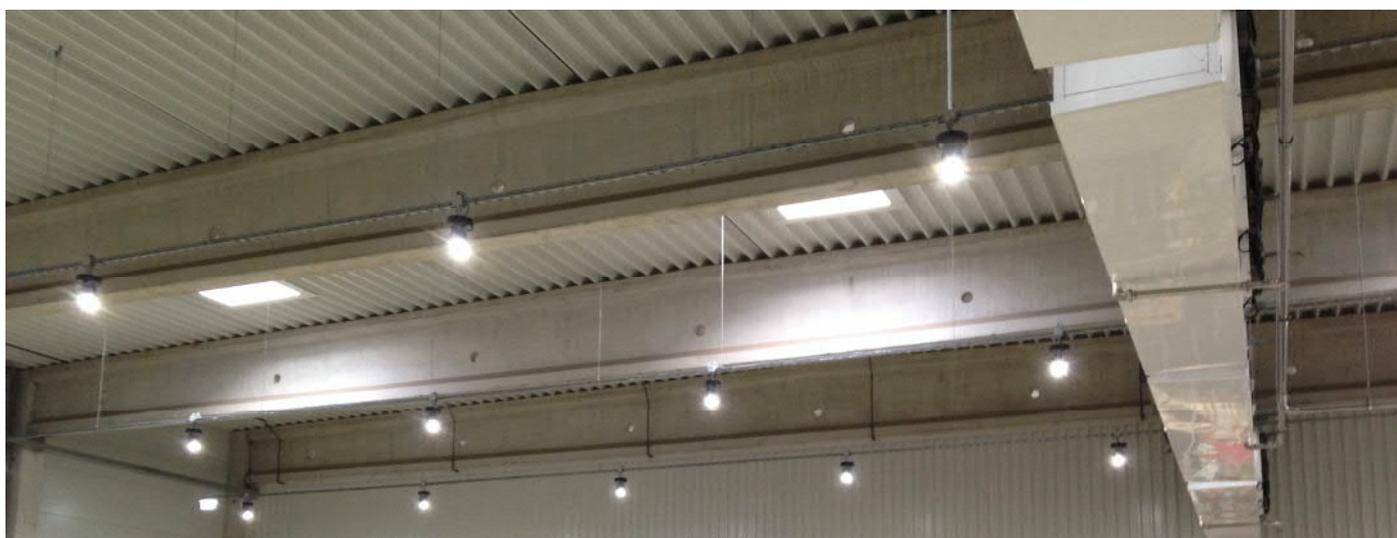
2-Phasen-Hybrid Hallenstrahler iBAY-Serie

Netzanschluss:	110-240VAC	Abstrahlwinkel:	69° / 38°
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/5700 K	Lebensdauer L70:	>70.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Bridgelux COB	Temperatur/Luftfeuchte:	-20°C - +70°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	7 Jahre / 7 years	Schutzklasse:	IP65 / IK10
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS	Dimmbar:	Optional / option
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LRO-06060ST	260x250	60	8.325	4,00	
LRO-08060ST	260x250	80	10.700	4,00	
LRO-10060ST	260x250	100	12.870	4,00	
LRO-12060ST	360x250	120	14.850	5,50	
LRO-14360ST	360x180	143	16.445	4,80	
LRO-15060ST	360x250	150	17.255	5,50	
LRO-18060ST	360x255	180	20.735	5,50	

Der Hallenstrahler iBAY kann auch mit zusätzlichen Polycarbonat-Prismatikschilder oder mit 90°/120° Aluminiumschilder geliefert werden.

Bitte geben Sie bei Bestellungen die gewünschte Farbtemperatur und den Abstrahlwinkel an.



Industriestrahler AK-Serie

- Modularer Hallenstrahler von 40-400W
- Kühlkonzept erlaubt Umgebungstemperaturen bis +50°C
- Gehäusefarbe in schwarz oder weiss lieferbar
- Netzteil MeanWell HLG
- Philips Luxeon®T SMD Chip
- 5 Jahre Garantie



Industriestrahler AK-Serie

Netzanschluss:	110-240VAC	Abstrahlwinkel:	60° / 90x100° / 150x75° /
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	120°
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Philips Luxeon®T	Temperatur/Luftfeuchte:	-20°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP65 / IK10
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	TÜV, GS, CE, RoHS, EMC	Dimmbar:	Option: 1-10V/PWM/ Widerstand

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-1AK001	303,6x151x183	40	4.400	3,50	
LED-1AK002	303,6x232x183	80	8.800	5,15	
LED-1AK003	303,6x311x183	120	13.200	6,15	
LED-1AK004	303,6x392x183	160	17.600	7,15	
LED-1AK005	303,6x473x183	200	22.200	8,50	
LED-1AK006	303,6x554x183	240	26.400	9,25	
LED-1AK007	303,6x635x183	280	30.800	10,50	
LED-1AK008	303,6x716x183	320	35.200	11,75	
LED-1AK009	303,6x797x183	360	39.600	13,00	
LED-1AK010	303,6x878x183	400	44.000	14,25	
LED-2AK002	303,6x232x183	80	8.000	5,15	
LED-2AK003	303,6x311x183	120	12.000	6,15	
LED-2AK004	303,6x392x183	160	16.000	7,15	
LED-2AK005	303,6x473x183	200	20.000	8,50	
LED-2AK006	303,6x554x183	240	24.000	9,25	
LED-2AK007	303,6x635x183	280	28.000	10,50	
LED-2AK008	303,6x716x183	320	32.000	11,75	
LED-2AK009	303,6x797x183	360	36.000	13,00	
LED-2AK010	303,6x878x183	400	40.000	14,25	

LED-Hallentiefstrahler T31

- Hallentiefstrahler für Hallenhöhen von 10-30 m
- IP65/IK10 korrosionsbeständig, staubdicht und wasserdicht
- Original Philips-Chip SMD3030
- Sehr niedriger UGR Wert (Blendung)
- 5 Jahre Garantie
- CE, RoHa, SAA



LED-Hallentiefstrahler T31

Netzanschluss:	110-277VAC	Abstrahlwinkel:	30°/60°/90°/30x70°/60x90°/
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	65x135°
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Philips 3030 SMD	Temperatur/Luftfeuchte:	-40°C - +45°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP65 / IK10
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS, SAA	Dimmbar:	Option:
Certifications:		Dimmable:	1-10 V

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-T31100	600x130x130	100	13.000	4,00	
LFT-T31120	600x130x130	120	15.000	4,00	
LFT-T31150	890x130x130	150	19.500	5,50	
LFT-T31180	890x130x130	180	23.000	5,50	
LFT-T31200	1180x130x130	200	26.000	7,00	
LFT-T31240	1180x130x130	240	31.000	7,00	
LFT-T31300	890x270x130	300	39.000	11,30	
LFT-T31400	1180x270x135	400	52.000	14,50	
LFT-T31600	1180x405x135	600	78.000	23,80	

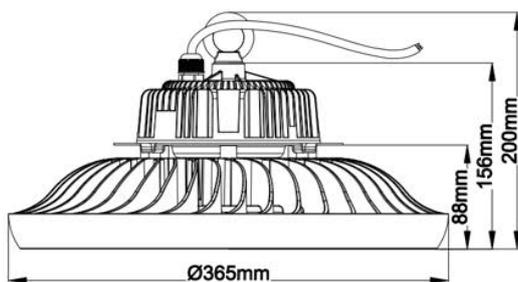
*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Hallenstrahler Ufo-Serie 1

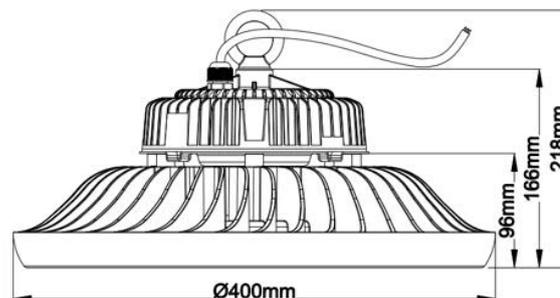
- Kompakter Hallenstrahler mit 110° Abstrahlwinkel
- Erlaubt Umgebungstemperaturen bis +50°C
- Schutzklasse IP65/IK08
- Original Philips 3030 SMD-Chip
- Netzteil MeanWell HBG
- 5 Jahre Garantie



150W



200-240W



LED-Hallenstrahler Ufo-Serie 1

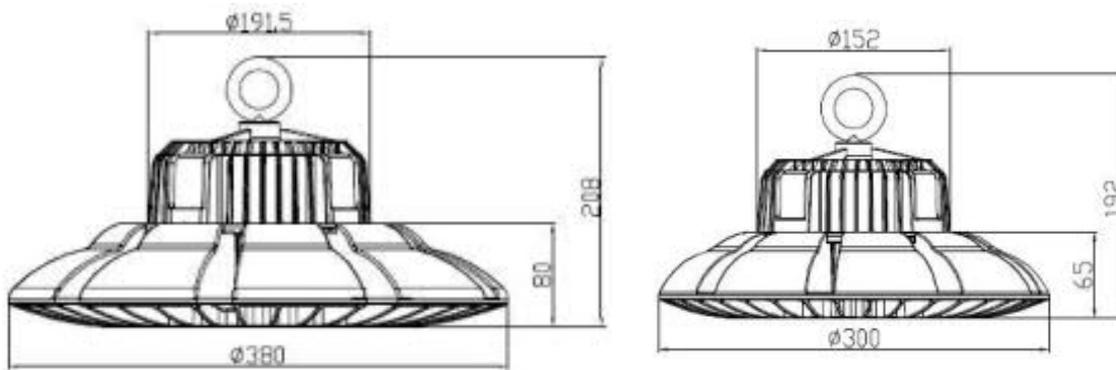
Netzanschluss:	100-240VAC	Abstrahlwinkel:	110°
Farbtemp./CCT:	4000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Philips SMD	Temperatur/Luftfeuchte:	-40°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP65 / IK08
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS	Dimmbar:	Option: 1-10V/PWM/ Widerstand
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-1S150	365x156	150	19.000	7,00	
LFT-2S150	365x156	150	20.500	7,00	
LFT-1S200	400x218	200	24.500	9,00	
LFT-1S240	400x218	240	28.500	9,00	
LFT-2S240	400x218	240	32.000	9,00	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Hallenstrahler Ufo-Serie 2

- Kompakter Hallenstrahler mit 60°/90°/120° Abstrahlwinkel
- Erlaubt Umgebungstemperaturen bis +50°C
- Schutzklasse IP66/IK08
- Original Samsung Philips Luxeon 3030 SMD-Chip
- Netzteil MeanWell HBG Serie
- 5 Jahre Garantie



LED-Hallenstrahler Ufo-Serie 2

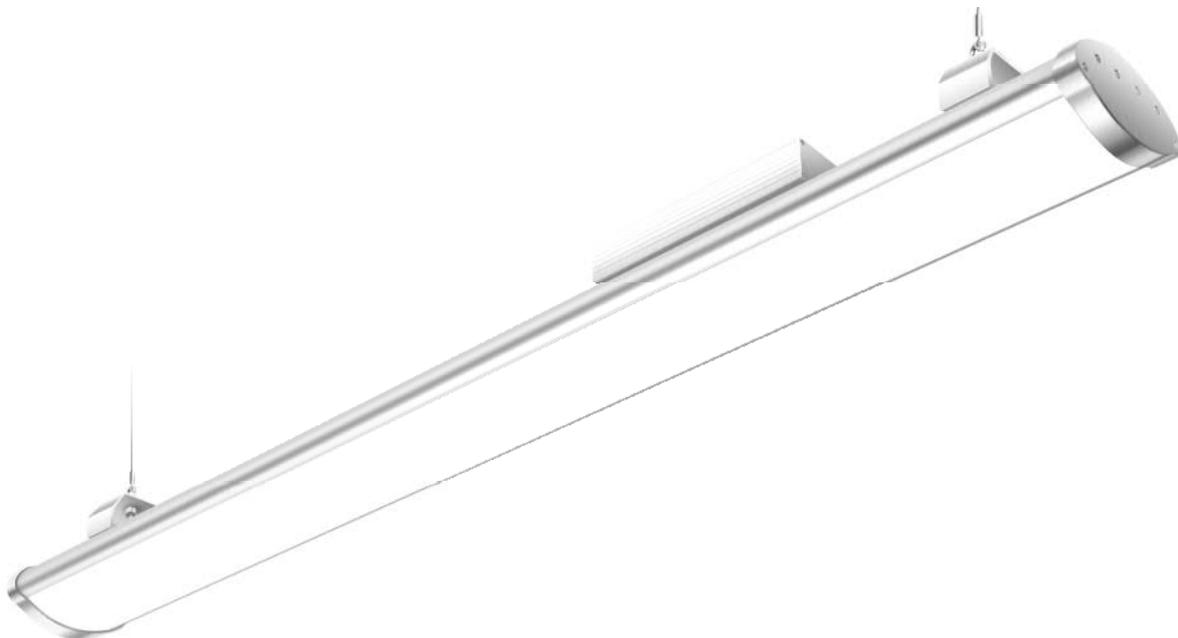
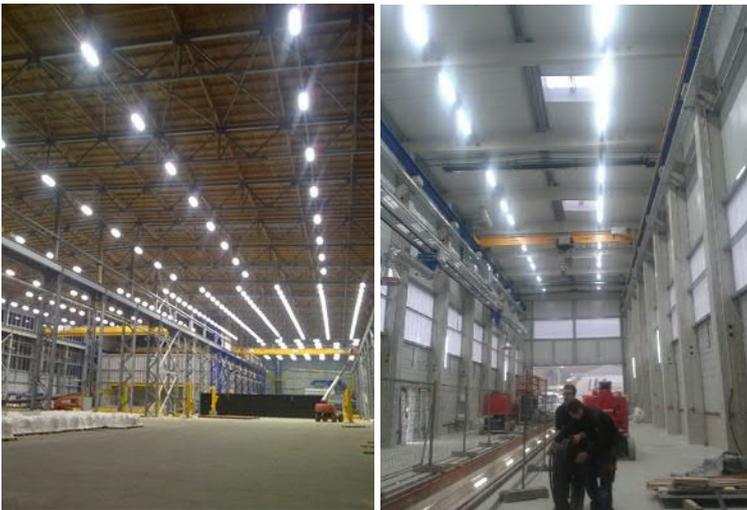
Netzanschluss:	09-305VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./CCT:	3000/4000/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>70 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Philips Luxeon 3030 SMD	Temperatur/Luftfeuchte:	-40°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP66 / IK10
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS, SAA, UL	Dimmbar:	Option: 1-10V/PWM/ Widerstand
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-AKiU100	300x192	100	12.800	4,20	
LED-AKiU120	300x192	120	14.400	4,60	
LED-AKiU150	380x206	150	19.500	6,80	
LED-AKiU200	380x210	200	25.000	8,50	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

Hallenleuchte T10B- und T12C-Serie

- Linear Hallenleuchte mit 110/135/150 lm/W
- Version C staubdicht Klasse F
- Schutzklasse IP65/IK10
- Original Samsung SMD-Chip
- Netzteil MeanWell HLG
- 5 Jahre Garantie



Hallenleuchte T10B und T12C-Serie

Netzanschluss:	100-277VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./CCT.:	3000/4000/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Samsung SMD 2835	Temperatur/Luftfeuchte:	-20°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP65 / IK10
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS, TÜV, SAA, UL	Dimmbar:	Option: 1-10V/Dali
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-T10B060	605x135x72	60	7.500	4,10	
LFT-T10B080	605x135x72	80	10.000	4,10	
LFT-T10B100	905x135x72	100	12.000	5,60	
LFT-T10B120	905x135x72	120	14.000	5,60	
LFT-T10B150	1205x135x72	150	17.000	7,75	
LFT-T10B180	1205x135x72	180	21.000	7,75	
LFT-T10B200	1505x135x72	200	22.000	9,60	
LFT-T10B220	1505x135x72	220	25.000	9,60	
LFT-T10B150+	1205x135x72	150	22.000	7,75	
LFT-T10B200+	1505x135x72	200	30.000	9,60	
LFT-T10C060	605x135x72	60	7.500	4,10	
LFT-T10C080	605x135x72	80	10.000	4,10	
LFT-T10C100	905x135x72	100	12.000	5,60	
LFT-T10C120	905x135x72	120	14.000	5,60	
LFT-T10C150	1205x135x72	150	17.000	7,75	
LFT-T10C180	1205x135x72	180	21.000	7,75	
LFT-T10C200	1505x135x72	200	22.000	9,60	
LFT-T10C220	1505x135x72	220	25.000	9,60	
LFT-T10C150+	1205x135x72	150	22.000	7,75	
LFT-T10C200+	1505x135x72	200	30.000	9,60	

LED-Freiflächenleuchte iT-Serie

- Freiflächenleuchte für Fassade und Parkplätze
- Erlaubt Umgebungstemperaturen bis +50°C
- Vier Befestigungsarten: Wand/Rohr/Vierkant/Bügel
- Original Philips Luxeon T SMD-Chip
- Netzteil MeanWell HLG
- 5 Jahre Garantie



LED-Freiflächenleuchte iT-Serie

Netzanschluss:	90-305 VAC	Abstrahlwinkel:	75x130°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>78 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Philips Luxeon®T	Temperatur/Luftfeuchte:	-40°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP66 / IK10
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS, SAA, UL, GS	Dimmbar:	Option: 1-10V/PWM/ Widerstand
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-1Wi075	637x350x75	80	9.750	8,80	
LED-1Wi110	637x350x75	110	14.300	9,00	
LED-1Wi150	637x350x75	150	19.500	10,20	
LED-1Wi180	637x350x75	180	22.500	10,20	
LED-1Wi225	637x350x75	225	28.125	10,80	
LED-1Wi265	637x350x75	265	33.125	11,50	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Kompaktstraßenleuchte iM-Serie

- Sehr kompakte Straßen- und Wegeleuchte
- Ideal für Fassaden, kleine Fahrwege oder Rad- und Fußwege
- Original Philips Luxeon T SMD-Chip
- Netzteil MeanWell HLG
- 5 Jahre Garantie



LED-Kompaktstraßenleuchte iM-Serie

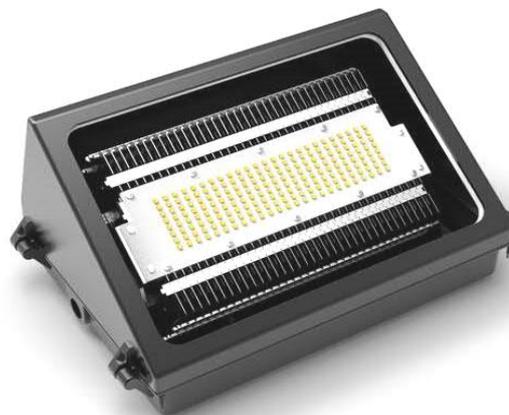
Netzanschluss:	90-305VAC	Abstrahlwinkel:	30° / 60° / 90x100°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4100/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>62.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>78 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Philips Luxeon®T	Temperatur/Luftfeuchte:	-40°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP65 / IK10
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS, SAA, UL	Dimmbar:	nein
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-1iM020	460x185x45	20	2.200	4,20	
LED-1iM030	460x185x45	30	3.300	4,20	
LED-1iM040	460x185x45	40	4.400	4,20	
LED-1iM050	460x185x45	50	5.500	4,20	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Fassadenleuchte WPL

- Aluminium Fassadenleuchte kompakt und robust
- Optik schraffiert oder klar lieferbar
- Philips Luxeon®T SMD Chip
- 5 Jahre Garantie



LED-Fassadenleuchte WPL

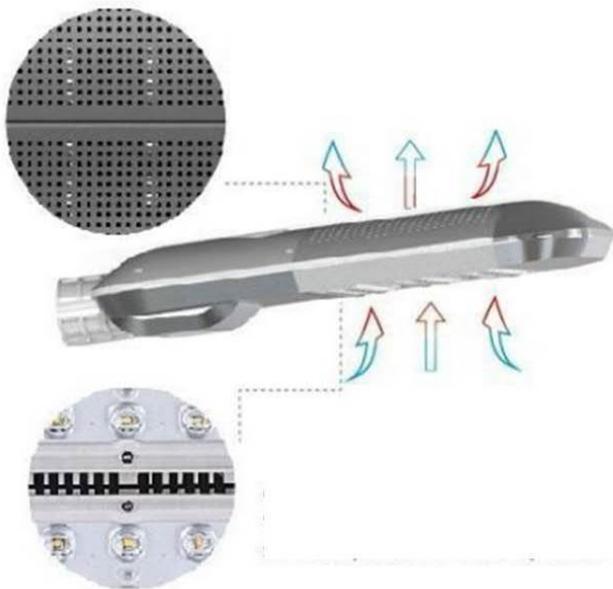
Netzanschluss:	110-240VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Philips Luxeon®T	Temperatur/Luftfeuchte:	-40°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP65 / IK08
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS	Dimmbar:	nein
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-WPL001	363x232x188	50	3.500	2,25	
LED-WPL002	363x232x188	50	3.800	2,25	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Straßenleuchten ST-Serie

- Modulare Straßenleuchte
- Kühlkonzept erlaubt Umgebungstemperaturen bis +50°C
- Gehäusefarbe in schwarz oder weiss lieferbar
- Netzteil MeanWell HLG / Sensordimmung Option
- Philips Luxeon®T SMD Chip
- 5 Jahre Garantie



LED- Straßenleuchten ST- Serie

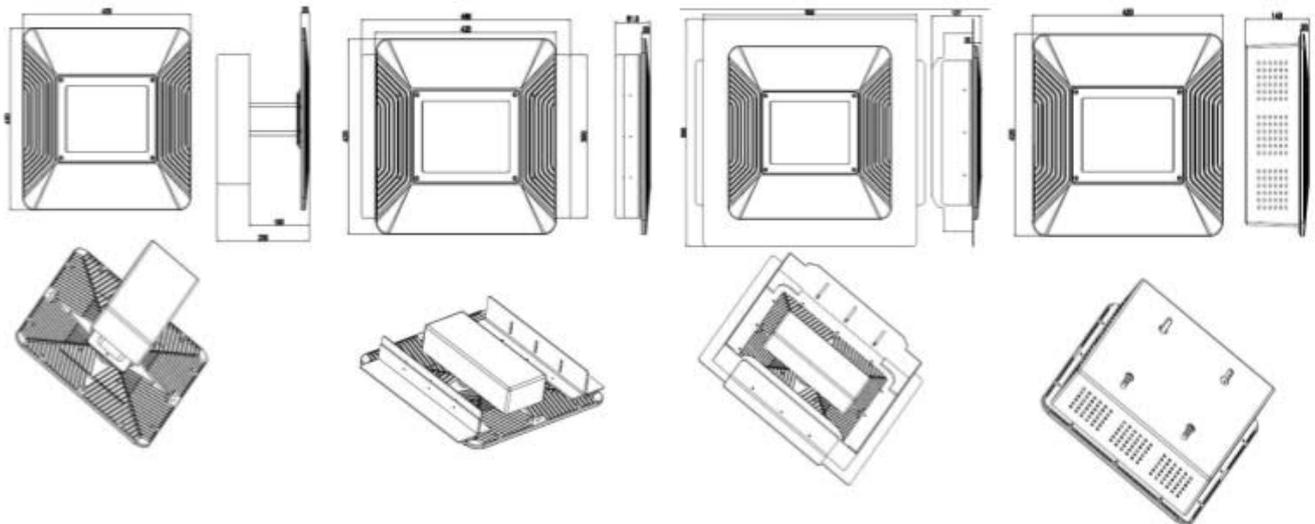
Netzanschluss:	90-305VAC	Abstrahlwinkel:	180x80°/140x75°/130x65°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>75 Ra / Option: >80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Philips Luxeon®T	Temperatur/Luftfeuchte:	-40°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP67 / IK10
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS	Dimmbar:	Option: Dämmerungs- lichtsensor /1-10V/PWM/ Wiederstand
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-1ST001	495x300x107	40	4.000	5,55	
LED-1ST002	576x300x107	80	8.000	6,90	
LED-1ST003	657x300x107	120	12.240	8,40	
LED-1ST004	738x300x107	160	16.320	9,70	
LED-1ST005	819x300x107	200	20.400	10,90	
LED-1ST006	900x300x107	240	24.480	12,30	
LED-1ST007	981x300x107	280	28.560	14,30	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Deckenstrahler iC-Serie

- Deckenanbau- und Einbaustrahler, auch ideal für Tankstellen
- Erlaubt Umgebungstemperaturen bis +50°C
- Aluminiumgehäuse - Reflektor Polycarbonat antistatisch
- Original Philips Luxeon T SMD-Chip
- 5 Jahre Garantie



LED-Deckenstrahler iC-Serie

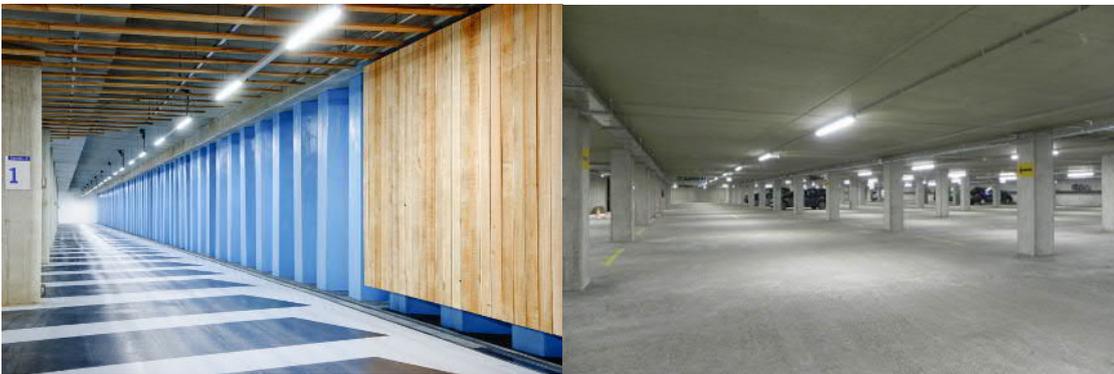
Netzanschluss:	090-305 VAC	Abstrahlwinkel:	60° / 120° / 90x100°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>78 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Philips Luxeon®T	Temperatur/Luftfeuchte:	-40°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP65 / IK10
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS, EMC	Dimmbar:	nein
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-1iC075	420x420x100	75	9.750	5,70	
LED-1iC075	420x420x100	110	14.300	6,00	
LED-1iC075	420x420x100	150	19.500	6,20	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Parkhausleuchte System T52

- Robustes Aluminiumgehäuse, „Tri-Proof“ dreifach geschützt
- kann mit Bewegungssensor auf 20% gedimmt werden
- Pendel- oder Direktmontage
- Original Samsung SMD-Chip
- 5 Jahre Garantie



LED-Parkhausleuchte System T52

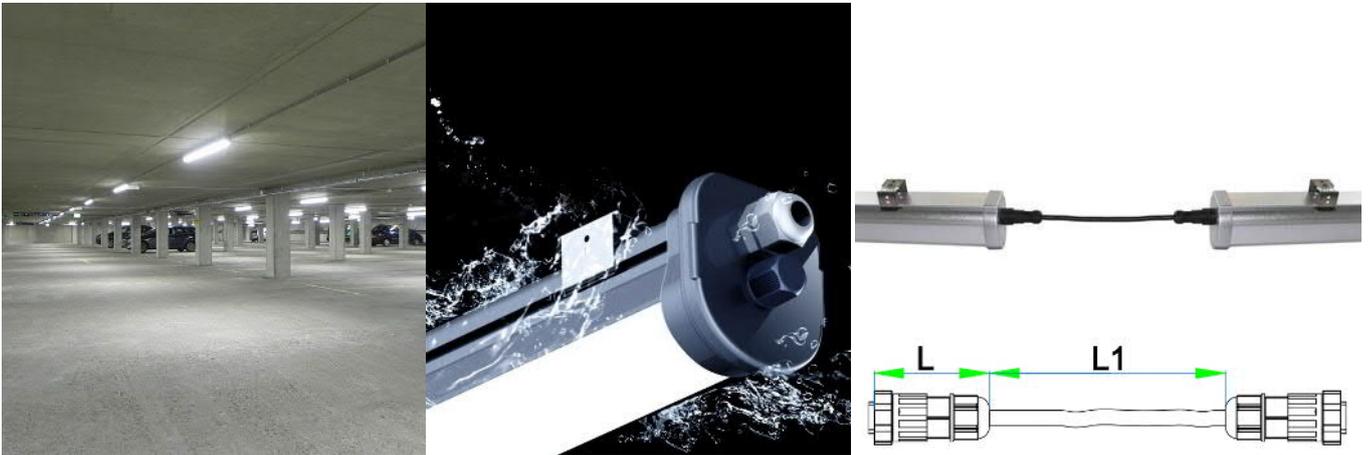
Netzanschluss:	100-277VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Samsung SMD 2835	Temperatur/Luftfeuchte:	-20°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP65 / IK10
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS	Dimmbar:	Option: Sensorsteuerung/
Certifications:		Dimmable:	1-10V/PWM/Widerstand

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-T525012	1205x75x85	50	5.600	2,50	
LFT-T526012	1205x75x85	60	6.800	2,50	
LFT-T526015	1505x75x85	60	6.800	3,50	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Feuchtraumleuchte T53

- IP65 / IK10 Korrosionsbeständig, Staubdicht, Wasserdicht
- kann zu einem Lichtband verbunden werden
- einfache Installation, direkt oder Pendel
- Original Samsung SMD-Chip 2835 mit bis zu 120lm/W
- 5 Jahre Garantie



LED-Feuchtraumleuchte T53

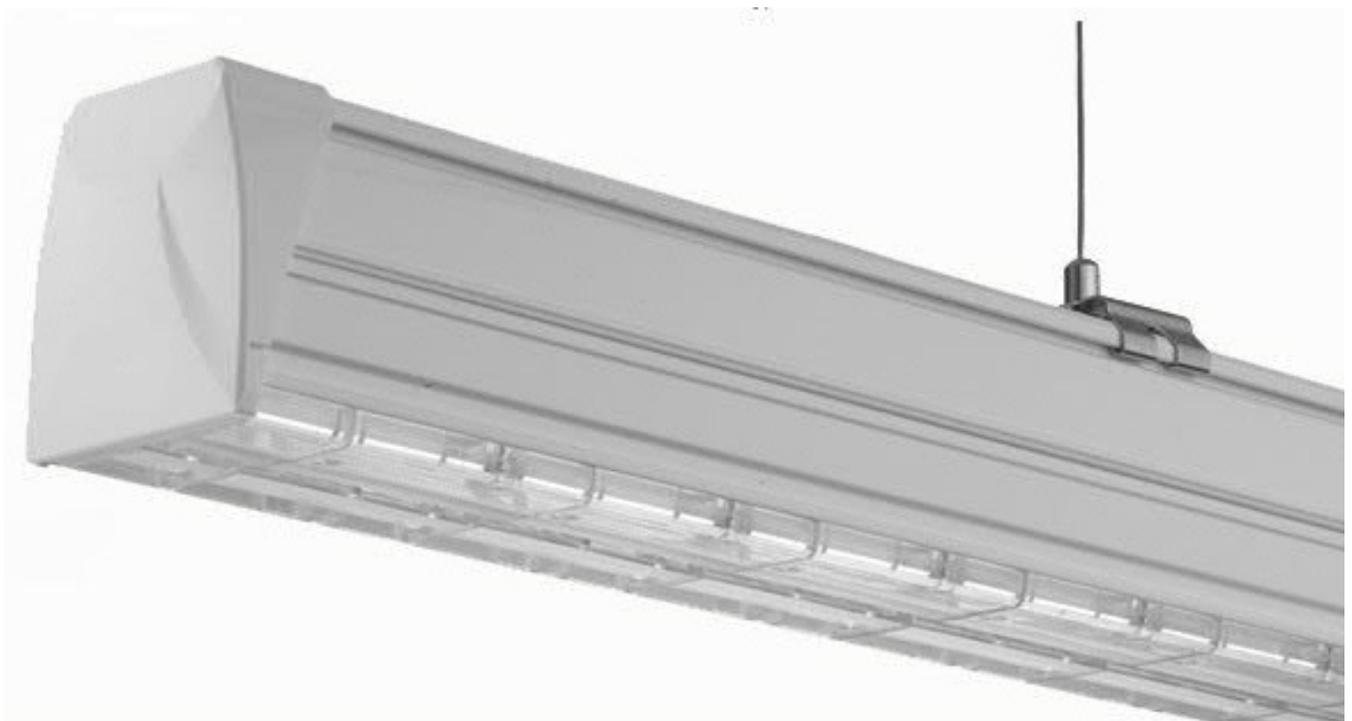
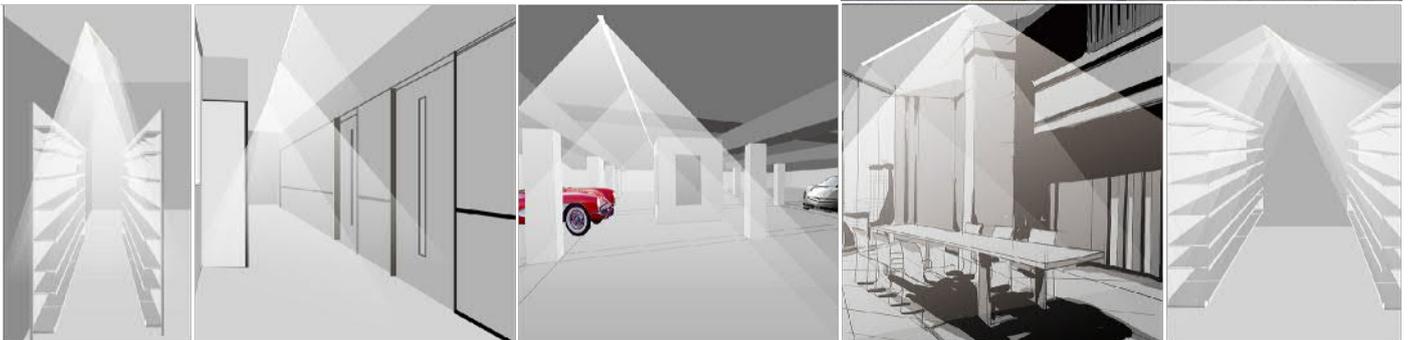
Netzanschluss:	100-277VAC	Abstrahlwinkel:	130°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Samsung SMD 2835	Temperatur/Luftfeuchte:	-20°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP67 / IK10
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS, ÚL, SAA, TÜV	Dimmbar:	nein
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-T532006	600x83x72	20	2.400	0,90	
LFT-T532012	1210x83x72	40	5.000	1,70	
LFT-T532012	1210x83x72	55	6.500	2,20	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Lichtband CS-Serie 01

- LED-Lichtband in Modulbauweise mit vielen Optionen
- Tragschienen mit 5-fach/7-fach/11-fach Verdrahtung
- LED-Module mit bis zu 150lm/W und 6 Abstrahlwinkelvarianten
- Konnektoren für Tragschiene in L-/T-/X-Form
- Befestigung: Direkt/Kette/Drahtseil/
Gewindestange
- Steuerung: Dimmung/Dali
- 5 Jahre Garantie



LED-Lichtband CS-Serie 01

Netzanschluss:	100-277AC	Abstrahlwinkel:	TS25°/ST60°/BS90°/FS120°/
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	LS-RS Asymmetrisch/
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6000 K	Lebensdauer L70:	>60.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra / Option: 90 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Toyoda/Samsung	Temperatur/Luftfeuchte:	-20°C - +40°C
	SMD 5630	Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP20
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS	Dimmbar:	Triac / 1-10 V / Dali
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LCS-10616- X1-X2-X3-X4	568x73x37,8	16	2.400	0,98	
LCS-10616- X1-X2-X3-X4	568x73x37,8	26	3.900	0,98	
LCS-10616- X1-X2-X3-X4	568x73x37,8	36	4.800	0,98	
LCS-10616- X1-X2-X3-X4	1416x73x37,8	40	6.000	2,50	
LCS-10616- X1-X2-X3-X4	1416x73x37,8	65	9.750	2,50	
LCS-10616- X1-X2-X3-X4	1416x73x37,8	80	12.000	2,50	

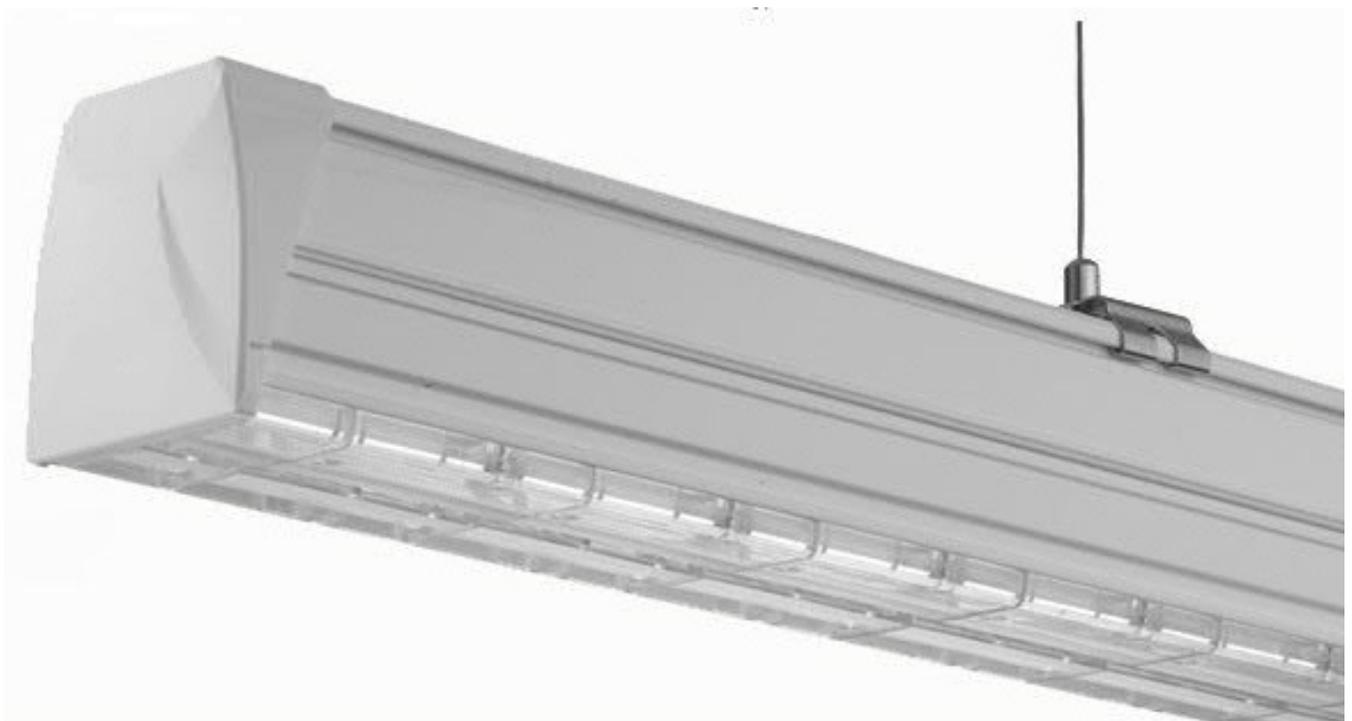
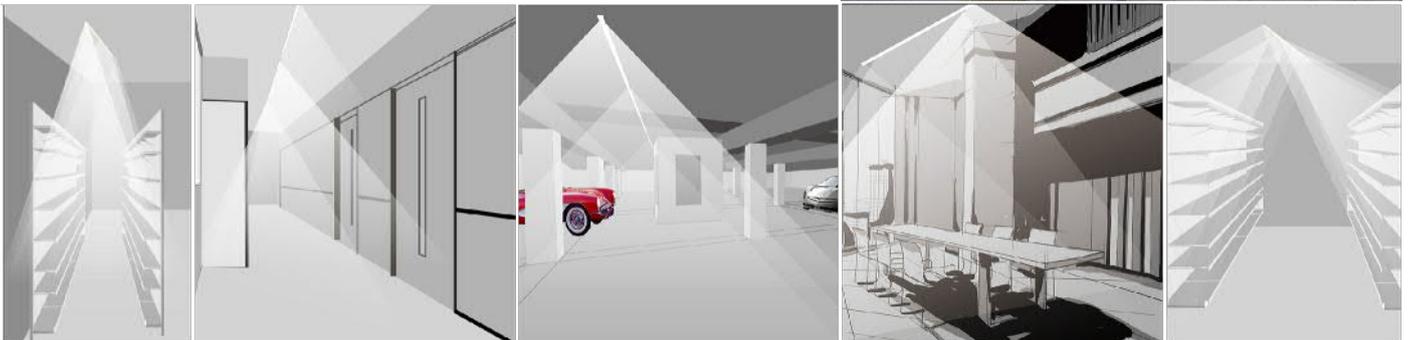
Bestellcode System:

LED-CS ... 06 = Modullänge (568mm) - **15** = Modullänge (1460mm) - **16** = Leistung (16W) - **26** = (26W) - **36** = (36W) - **40** = (40W) - **65** = (65W) - **80** = (80W) **X1** = 30 (3000K) 40 (4000K) 50 (5000K) 60 (6000K) **X2** = TS (tiefstrahlend 25°) ST (Schmalstrahlend 60°) BS (Breitstrahlend 90°) FS (Flachstrahlend 120°) DS (Doppel Asymmetrisch) LS/RS (Links-/Rechts-Asymmetrisch) **X3** = SZ (Gehäusefarbe schwarz) WE (Weiß) SI (Silber) **X4** = Verdrahtung 05 (5-fach) 07 (7-fach) 11 (11-fach) **Optionen:** Wie Dimmung, Blindabdeckung, Verbinder, Sensor, Spot, Notlicht, ...bitte direkt anfragen.

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Lichtband CS-Serie 02

- LED-Lichtband in Modulbauweise mit vielen Optionen
- Tragschienen mit 5-fach/7-fach/11-fach Verdrahtung
- LED-Module mit bis zu 129lm/W und 6 Abstrahlwinkelvarianten
- Konnektoren für Tragschiene in L-/T-/X-Form
- Befestigung: Direkt/Kette/Drahtseil/
Gewindestange
- Steuerung: Dimmung/Dali
- 5 Jahre Garantie



LED-Lichtband CS-Serie 02

Netzanschluss:	100-277AC	Abstrahlwinkel:	TS25°/ST60°/BS90°/FS120°/ LS-RS Asymmetrisch/
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	DS Doppel-Asymmetrisch
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6000 K	Lebensdauer L70:	>60.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Toyoda/Samsung	Temperatur/Luftfeuchte:	-20°C - +40°C
	SMD 5630	Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP20
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS	Dimmbar:	Triac / 1-10 V / Dali
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LCS-20616- X1-X2-X3-X4	568x73x37,8	16	1.888	0,98	
LCS-20616- X1-X2-X3-X4	568x73x37,8	26	3.068	0,98	
LCS-20616- X1-X2-X3-X4	568x73x37,8	36	3.744	0,98	
LCS-20616- X1-X2-X3-X4	1416x73x37,8	40	5.151	2,50	
LCS-20616- X1-X2-X3-X4	1416x73x37,8	65	7.916	2,50	
LCS-20616- X1-X2-X3-X4	1416x73x37,8	80	9.680	2,50	

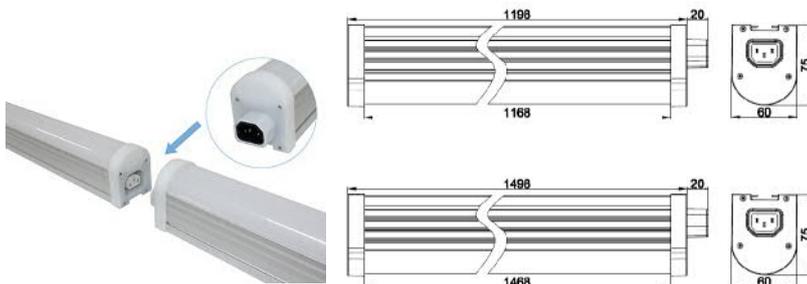
Bestellcode System:

LED-CS ... **06** = Modullänge (568mm) - **15** = Modullänge (1460mm) - **16** = Leistung (16W) - **26** = (26W) - **36** = (36W) - **40** = (40W) - **65** = (65W) - **80** = (80W) **X1** = 30 (3000K) 40 (4000K) 50 (5000K) 60 (6000K) **X2** = TS (tiefstrahlend 25°) ST (Schmalstrahlend 60°) BS (Breitstrahlend 90°) FS (Flachstrahlend 120°) DS (Doppel Asymmetrisch) LS/RS (Links-/Rechts-Asymmetrisch) **X3** = SZ (Gehäusefarbe schwarz) WE (Weiß) SI (Silber) **X4** = Verdrahtung 05 (5-fach) 07 (7-fach) 11 (11-fach) **Optionen:** Wie Dimmung, Blindabdeckung, Verbinder, Sensor, Spot, Notlicht, ...bitte direkt anfragen.

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Lichtband T20-Serie

- Einfach zu installierendes LED-Lichtband „plug and light“
- bis 50 m Lichtbandlänge mit einfacher Steckverbindung
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Ideal für Produktionen, Lagerhäuser, Supermärkte, Warenlager
- Original Samsung 2835 SMD-Chip
- Optional mit Reflektor
- 5 Jahre Garantie



LED-Lichtband T20-Serie

Netzanschluss:	100-277VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Samsung SMD 2835	Temperatur/Luftfeuchte:	-20°C - +50°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP54
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS, SAA, UL, TÜV	Dimmbar:	nein
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-T204012	1198x60x75	40	4.500	2,20	
LFT-T204012	1198x60x75	60	4.500	2,20	
LFT-T204015	1498x60x75	60	6.500	3,00	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-T8 Röhren Retrofit

- T8 Retrofit LED-Röhren mit Lichtleistung bis zu 165 lm/W
- Powerfaktor: $>0,96$, Netzteileffizienz: 88-91% EMC-Standard
- Aluminiumkühlkörper für ein optimales Wärmemanagement
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- Drehbare Fassungen, mit Arretierung
- Original Samsung-Chip SMD 2835
- 5 Jahre Garantie



LED-T8 Röhren Retrofit

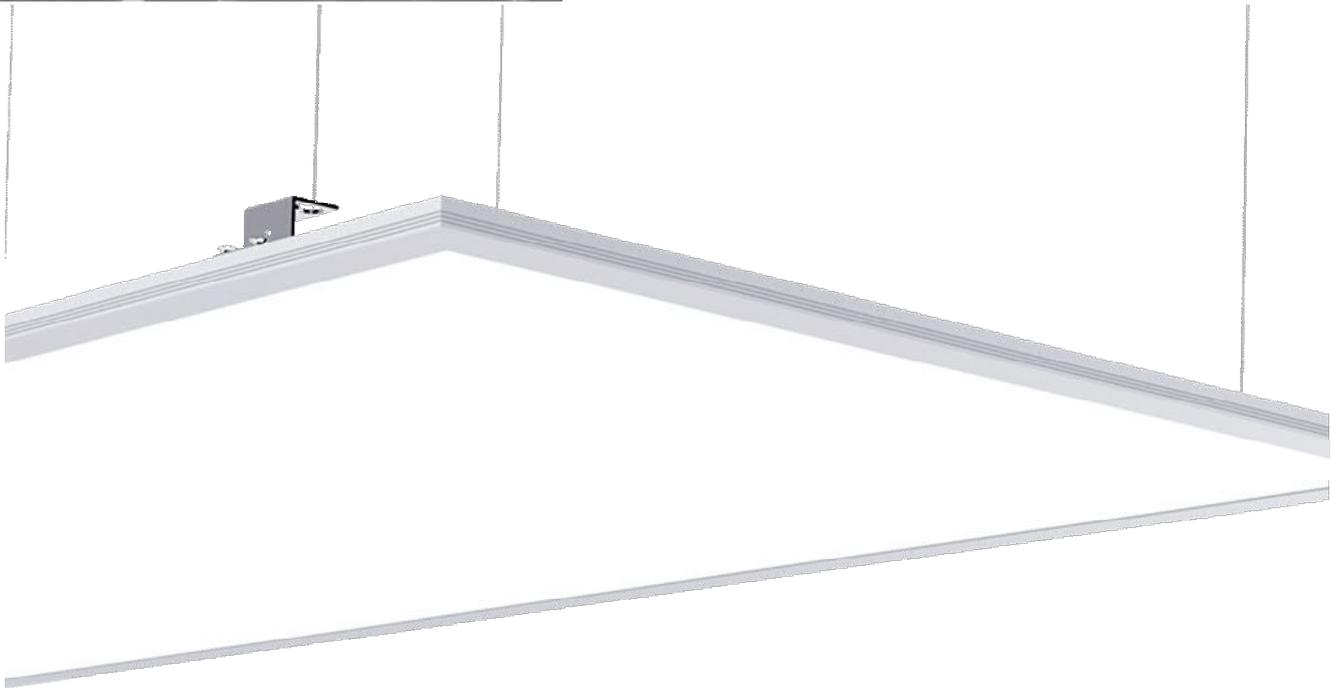
Netzanschluss:	100-277VAC	Abstrahlwinkel:	120°/180°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/5700 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Samsung SMD 2835	Temperatur/Luftfeuchte:	-20°C - +40°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Powerfaktor:	>0,96
Waranty:		Power factor:	
Zertifikate:	CE, RoHS, UL SAA, TÜV,	Dimmbar:	nein
Certifications:	ErP, FCC	Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-1T82A0609	600x26	10 +/-0,5	1.035-1.080	0,25	
LFT-1T82A1218	1200x26	19 +/-1	2.100-2.200	0,35	
LFT-1T82A1522	1500x26	22 +/-1	3.400-3.600	0,40	
LFT-1T82A1530	1500x26	30 +/-1	3.400-3.600	0,40	
LFT-2T82A1218	1200x26	19 +/-1	2.350-2.470	0,35	
LFT-2T82A1522	1500x26	22 +/-1	2.750-2.900	0,40	
LFT-2T82A1530	1500x26	30 +/-1	3.900-4.050	0,40	
LFT-3T82A1218	1200x26	19 +/-1	2.500-2.650	0,35	
LFT-3T82A1522	1500x26	22 +/-1	3.000-3.200	0,40	
LFT-3T82A1530	1500x26	30 +/-1	4.200-4.500	0,40	
LFT-4T82A1530	1500x26	30 +/-1	4.800-5.000	0,40	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Panel Serie 1

- Sehr weiches Licht, Energieeinsparung bis 65%
- Powerfaktor: 0,96
- UV-frei, Infrarot-frei, Flimmerfrei
- Material: Aluminium, PMMA, Rahmenfarbe weiss
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra / Blendung UGR <19
- Original Samsung-Chip SMD 2835
- 5 Jahre Garantie



LED-Panel Serie 1

Netzanschluss:	100-277VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6500 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Samsung SMD 2835	Temperatur/Luftfeuchte:	-20°C - +40°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Blendschutz (UGR)	<19
Waranty:			
Zertifikate:	CE, RoHS, SAA, TÜV	Dimmbar:	1-10V/Funkfernbedienung
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-P6636-1	600x600x9	36	3.680	3,40	
LFT-P6636-2	600x600x9	36	4.160	3,40	
LFT-P6636-3	600x600x9	36	4.500	3,40	
LFT-P626236-1	620x620x9	36	3.680	3,90	
LFT-P626236-2	620x620x9	36	4.160	3,90	
LFT-P12336-1	1200x300x9	36	3.600	3,42	
LFT-P12336-2	1200x300x9	36	4.240	3,42	
LFT-P12672	1200x600x9	72	6.500	7,12	

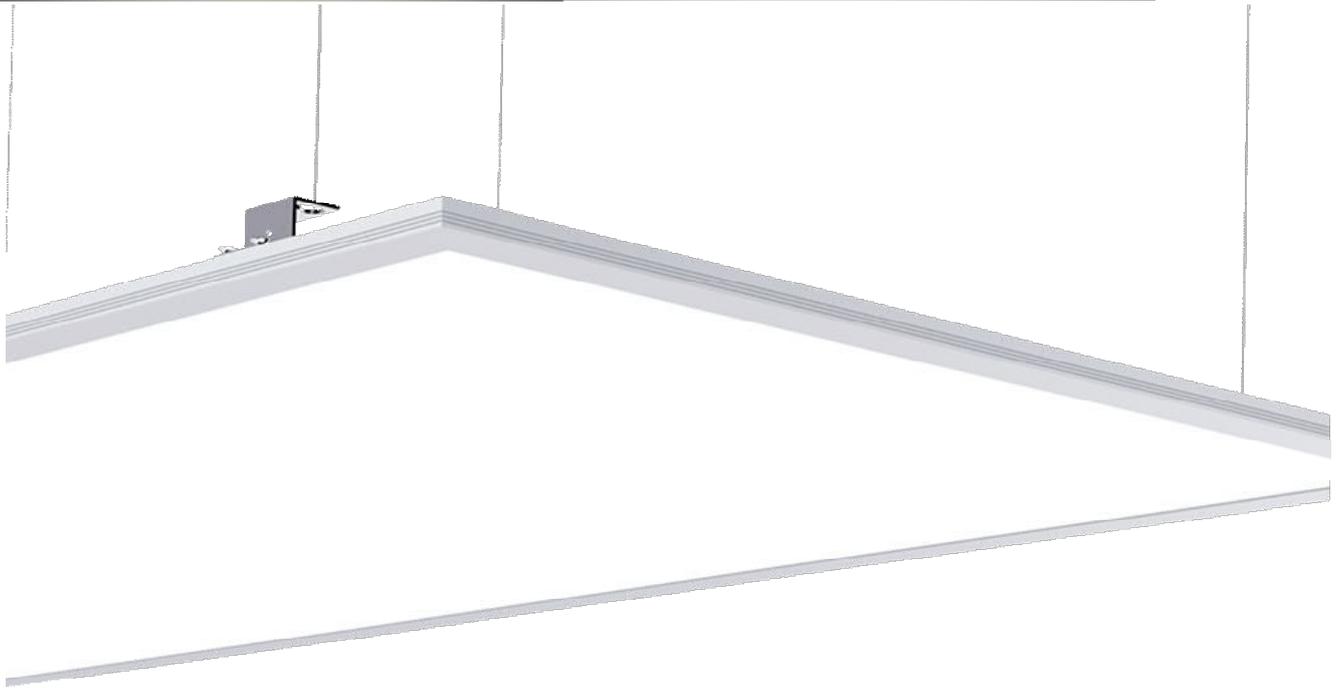
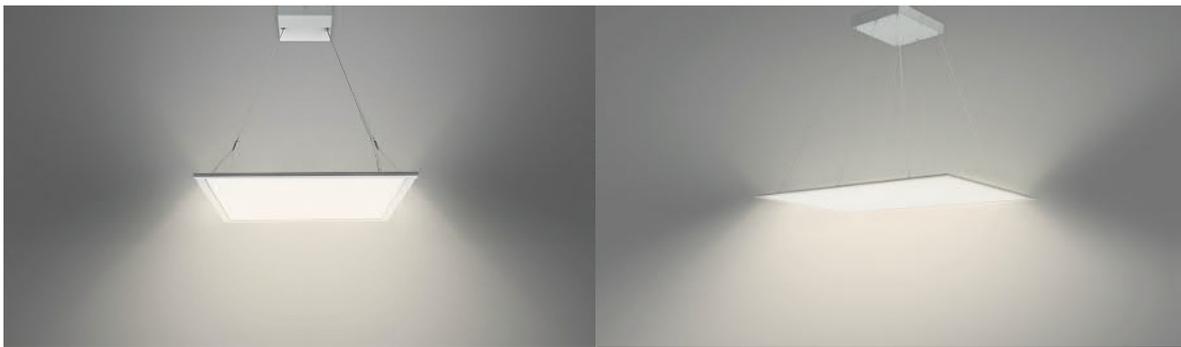
Weitere Panels der Serie 2 und rahmenlose Panels finden Sie auf unserer Webpage:

<http://www.rotasystem.com/led-beleuchtung/led-produkte/panels>

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Panel doppelseitig emittierend

- Beidseitig lichtemittierendes Panel Verhältnis 30/70%
- UV-frei, Infrarot-frei, Flimmerfrei
- Material: Aluminium, PMMA, Rahmenfarbe weiss
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- Original Samsung-Chip SMD 2835
- 5 Jahre Garantie



LED-Panel doppelseitig emittierend

Netzanschluss:	100-240 VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/5700 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	Samsung SMD	Temperatur/Luftfeuchte:	-20°C - +40°C
		Temperature/Humidity:	10% - 90%
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP40
Waranty:		Safety class:	
Zertifikate:	CE, RoHS, SAA	Dimmbar:	Triac/0-10V/Dali
Certifications:		Dimmable:	

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-606045-L	595x595x9,12	45	2.700-3.400	4,50	
LFT-3012045-L	1295x295x9,12	45	2.800-3.500	4,50	
LFT-6012072-L	1195x595x9,12	72	4.600-4.900	7,80	

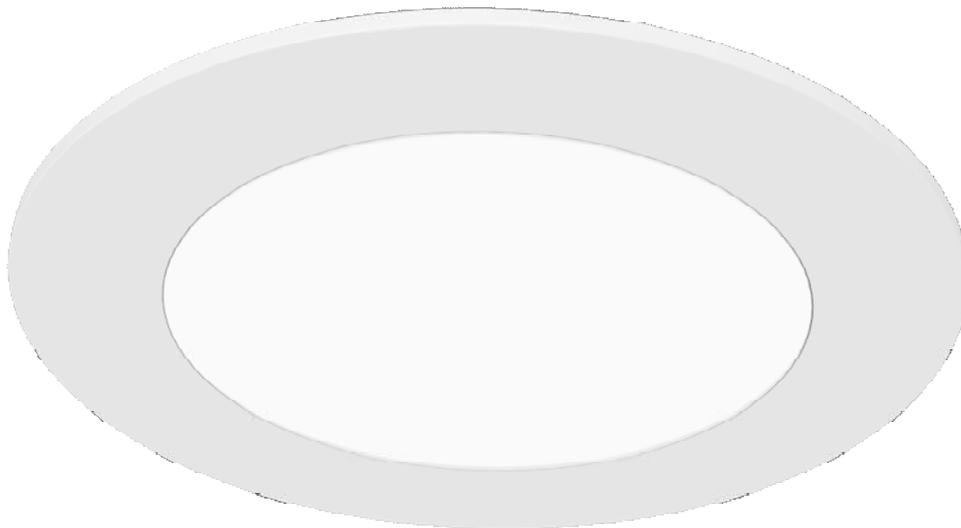
Panel rund abgehängt finden Sie auf unserer Webpage:

<http://www.rotasystem.com/led-beleuchtung/led-produkte/panels>

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Downlight System CL22

- Deckeneinbauleuchte mit 3 Rahmenfarben
- 3 Farbtemperaturen in 1 Leuchte einstellbar
- Flexible Steuerungsmöglichkeiten
- Aluminiumkühlkörper für ein optimales Wärmemanagement
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- 5 Jahre Garantie



LED-Downlight System CL22

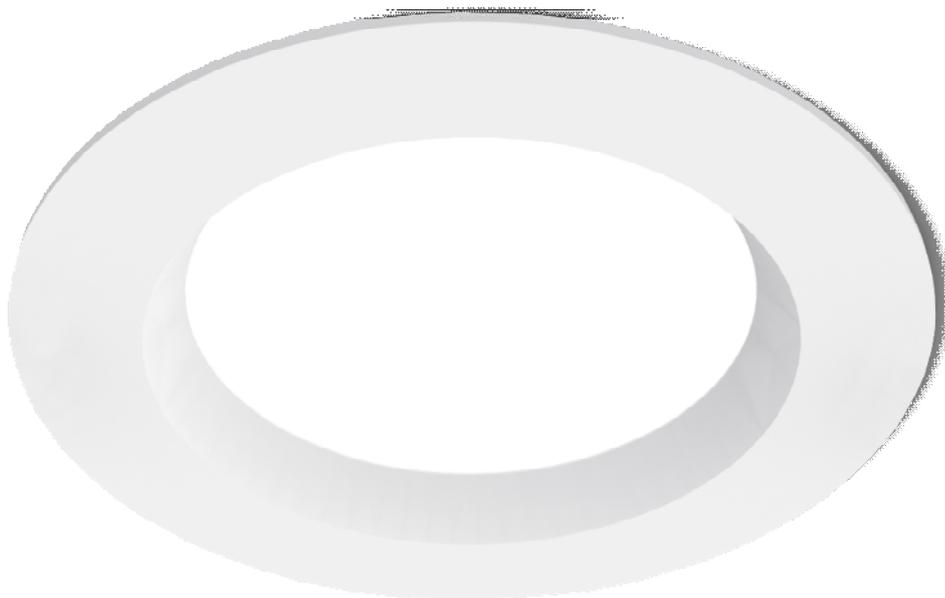
Netzanschluss:	100-240VAC	Abstrahlwinkel:	90°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5700 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	SMD	Dimmbar:	Triac/0-10V/Dali/2.4G Wifi
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP20
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss/silber/silber mat- tiert	Montageform:	Deckeneinbau

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-CL2202.510	85x31	10	649-750	0,30	
LFT-CL220310	104x31	10	640-750	0,35	
LFT-CL220313	104x31	13	850-950	0,35	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Downlight System CL59

- Deckeneinbauleuchte robust
- Schutzklasse IP54
- Flexible Steuerungsmöglichkeiten
- optimales Wärmemanagement
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- 5 Jahre Garantie



LED-Downlight System CL59

Netzanschluss:	100-240VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/5700 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	SMD	Dimmbar:	Triac/0-10V/Dali/2.4G Wifi
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP54
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss	Montageform:	Deckeneinbau

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-CL590207	80x39	7	430-480	0,2	
LFT-CL5902.510	85x39,5	10	685-730	0,30	
LFT-CL590310	110x38	10	685-720	0,40	
LFT-CL590313	110x38	13	850-950	0,40	
LFT-CL590413	143x45	13	850-950	0,59	
LFT-CL590418	143x45	18	1.320-1.450	0,59	
LFT-CL590518	170x45	18	1.400-1.550	0,70	
LFT-CL590525	170x45	25	1.850-2.100	0,70	
LFT-CL590618	190x45	18	1.430-1.560	0,83	
LFT-CL590625	190x45	25	1.930-2.130	0,83	
LFT-CL590635	190x45	35	2.600-2.830	0,83	
LFT-CL590818	228x45	18	1.390-1.540	1,10	
LFT-CL590825	228x45	25	1.900-2.130	1,10	
LFT-CL590835	228x45	35	2.590-2.790	1,10	
LFT-CL591045	280x52	45	3.600-4.050	1,70	

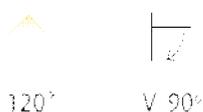
*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Downlight System RD01/ RD01B

- Deckeneinbauleuchte robust und wasserdicht
- Schutzklasse IP65
- Schwenkwinkel 90°
- optimales Wärmemanagement
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- 5 Jahre Garantie



RD01



RD01-B



LED-Downlight System RD01/ RD01B

Netzanschluss:	100-240VAC	Abstrahlwinkel:	RD01:120°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	RD01B: 36°
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/6000 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	SMD	Dimmbar:	nein
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP65
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss	Montageform:	Deckeneinbau

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-RD0135	235x145x117,5	35	2.700-2.750	2,30	
LFT-RD0145	235x145x117,5	45	3.400-3.500	2,30	
LFT-RD01B35	235x145x117,5	35	2.700-2.750	2,30	
LFT-RD01B45	235x145x117,5	45	3.400-3.500	2,30	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Downlight System DL77

- Deckeneinbauleuchte mit sehr guter Verarbeitung
- Schutzklasse IP40
- Schwenkwinkel Horizontal: 360° Vertikal: 35°
- optimales Wärmemanagement
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- 5 Jahre Garantie



LED-Downlight System DL77

Netzanschluss:	100-240VAC	Abstrahlwinkel:	DL7702.5:15°/24°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	DL7706: 24°/60°
Farbtemp./Color temp.:	2700/3000/4000/5000 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	COB	Dimmbar:	Triac
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP40
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss	Montageform:	Deckeneinbau

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-DL7702.510	96x68	10	700x800	0,45	
LFT-DL770635	180x128,5	35	3.150x3.550	0,55	
LFT-DL770645	180x128,5	45	3.900x4.350	0,55	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Downlight System DL31

- Deckeneinbauleuchte mit sehr guter Verarbeitung
- Schutzklasse IP40
- Schwenkwinkel Horizontal: 360° Vertikal: 35°
- optimales Wärmemanagement
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- 5 Jahre Garantie



LED-Downlight System DL31

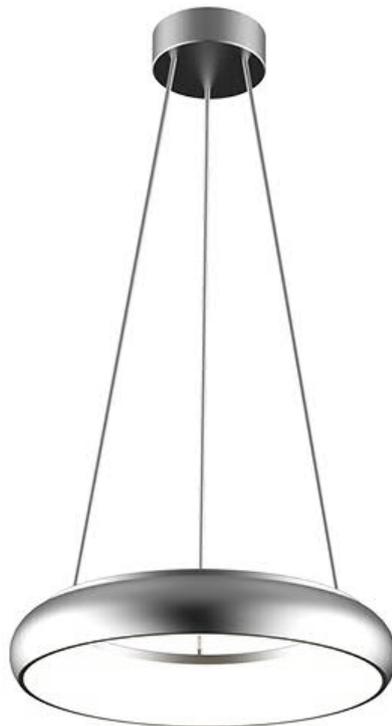
Netzanschluss:	100-240VAC	Abstrahlwinkel:	60°
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	COB	Dimmbar:	Triac/0-10V
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP40
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss	Montageform:	Deckeneinbau

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-DL3102.513	95x80	13	700x800	0,45	
LFT-DL310618	180x128,5	18	1.240-1.700	0,55	
LFT-DL310625	180x128,5	25	1.765-2.035	0,55	
LFT-DL310635	1500x26	35	2.500-2.730	0,90	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Deckenleuchte System AL24

- Deckenleuchte in modernen Design
- Pendelleuchte oder Deckenanbauleuchte
- Schutzklasse IP40
- Gehäusefarben: weiss/schwarz/silber/rot/gelb/blau/grün
- optimales Wärmemanagement
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra, Blendschutz UGR: <19
- 5 Jahre Garantie



LED-Deckenleuchte System AL24

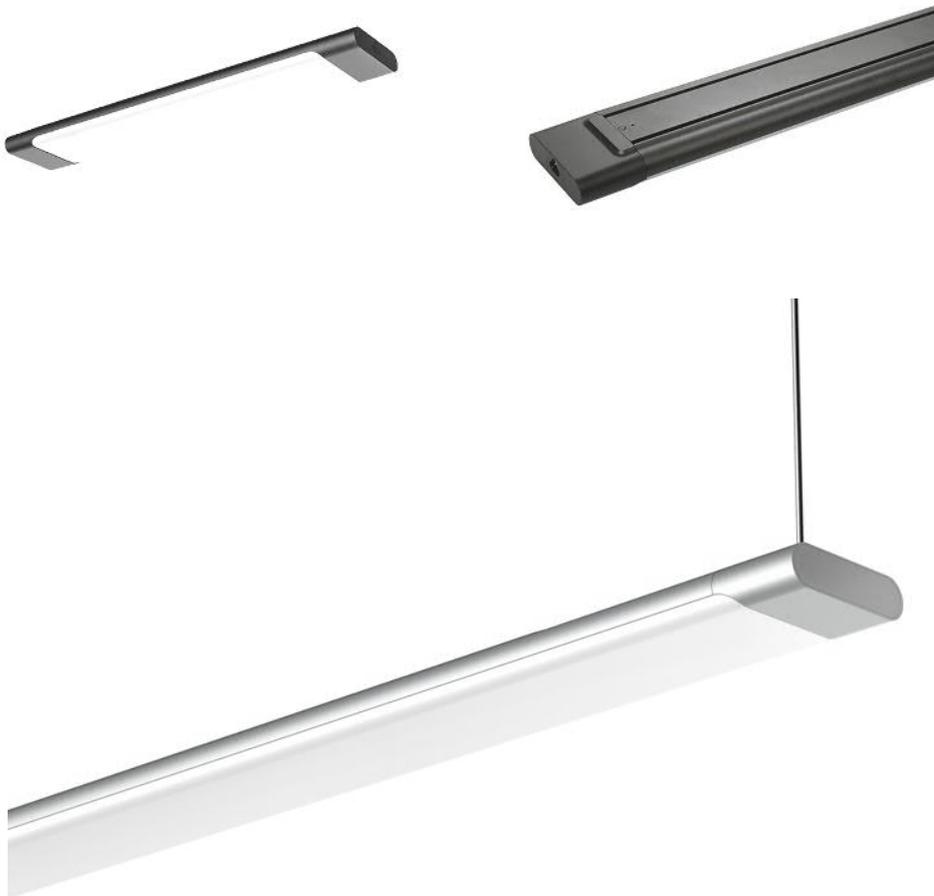
Netzanschluss:	100-240VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/5700 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	SMD	Dimmbar:	Triac
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP40
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss/schwarz/silber	Montageform:	Deckenmontage (AL24A)
	rot/gelb/blau/grün		Pendelmontage (AL24B)

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-AL24A1218	298x51	18	1250-1450	0,91	
LED-AL24A1225	298x51	25	1.760-2.000	0,91	
LED-AL2BA1218	298x51	18	1.250-1.450	0,91	
LED-AL24B1225	298x51	25	1.760-2.000	0,91	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Deckenleuchte System DB05

- Deckenleuchte in modernen und flachen Design
- Pendelleuchte oder Deckenanbauleuchte
- Gehäusefarben: weiss/schwarz
- Sehr gutes Wärmemanagement
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra, Blendschutz UGR: <19
- 5 Jahre Garantie



LED-Deckenleuchte System DB05

Netzanschluss:	100-240VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/5700 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	SMD	Dimmbar:	Triac
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP40
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss/schwarz	Montageform:	Deckenmontage Pendelmontage

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-DB0520	600x90x28	20	1.520-1.710	0,60	
LED-DB0530	900x90x28	30	2.450-2.630	0,95	
LED-DB0540	1200x90x28	40	3.240-3.500	1,26	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Deckenleuchte System AL25

- Deckenleuchte in modernen und flachen Design
- Gehäuse: weiss aus feuerfesten Material
- Sehr gutes Wärmemanagement
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra, Blendschutz UGR: <19
- 5 Jahre Garantie



Material

- Galvanisierter Stahlrahmen
- EVA geschäumt
- Feuerfestes Polycarbonat
- Feuerfester Polycarbonatreflektor



LED-Deckenleuchte System AL25

Netzanschluss:	200-240VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000/5700 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	SMD	Dimmbar:	Triac/0-10V/Dali
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP40
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss	Montageform:	Deckenmontage

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-AL251012	250x48	12	1.090-1.190	0,85	
LED-AL251018	300x48	18	1.567-1.720	1,05	
LED-AL251025	400x62,5	25	2.137-2.350	2,20	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-Deckenleuchte System AL08

- Deckenleuchte mit integrierten Funktionen (je nach Modelltyp)
- Gehäuse: aus feuerfesten Material
- Funktion: Farbtemperaturen 3 in 1 einstellbar (P/P3)
- Funktion: Notlichtfunktion (E), Sensor (S), beides (M)
- Schutzklasse IP54
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- 5 Jahre Garantie



LED-Deckenleuchte System AL08

Netzanschluss:	200-240VAC	Abstrahlwinkel:	120°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/(5000)/5700 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	SMD	Dimmbar:	Triac
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP54
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss	Montageform:	Deckenmontage

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-AL081218P	300x40	18	1.530-1.620	1,05	
LED-AL081218P3	300x40	18	1.530-1.620	1,05	
LED-AL081225P3	300x40	25	2.000-2.100	1,20	
LED-AL080812S	200x48	12	1.020-1.120	0,45	
LED-AL081012S	250x48	12	996-1.120	0,80	
LED-AL081012E	250x48	12	332-1.020	0,80	
LED-AL081012M	250x48	12	996-1.020	0,80	
LED-AL081218S	300x48	18	1.530-1.650	1,15	
LED-AL081218E	300x48	18	340-1.650	1,15	
LED-AL081218M	300x48	18	340-1.650	1,15	
LED-AL081225S	300x48	25	2.000-2.158	1,15	
LED-AL081225E	300x48	25	320-2.158	1,15	
LED-AL081225M	300x48	25	320-2.158	1,15	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-3-Phasen Schienenstrahler System TL17

- 3-Phasenstrahler mit verstellbarem Abstrahlwinkel
- Gehäusefarbe: weiss/schwarz
- Drehwinkel Horizontal: 360°, Vertikal: 90°
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- 5 Jahre Garantie



LED-3-Phasen Schienenstrahler System TL17

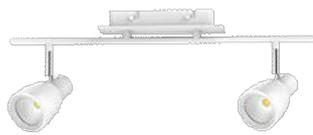
Netzanschluss:	220-240VAC	Abstrahlwinkel:	20°-60° einstellbar
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	COB	Dimmbar:	nein
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP40
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss	Montageform:	3-Phasen Schiene

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-UPTL17A35	102x97,5x148	35	1.600-3.200	1,50	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-3-Phasen Schienenstrahler System TL13

- 3-Phasenstrahler
- Ausführung Strahler: 1fach, 2fach, 3fach
- Drehwinkel Horizontal: 350°, Vertikal: 90°
- Original Citicen COB-Chip
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- 5 Jahre Garantie

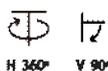


TL13-10W



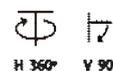
H 360° V 90°

TL13-20W



H 360° V 90°

TL13-30W



H 360° V 90°

LED-3-Phasen Schienenstrahler System TL13

Netzanschluss:	100-240VAC	Abstrahlwinkel:	24° - 45°
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	COB	Dimmbar:	nein
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP20
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss	Montageform:	3-Phasen Schiene

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-1T82A0609	204x117,5x148	10	750-800	0,70	
LFT-1T82A1218	449x117,5x148	20	1.500-1.600	1,00	
LFT-1T82A1522	774x117,5x148	30	2.300-2.400	1,30	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-3-Phasen Schienenstrahler System TL14

- Kompakter formschöner 3-Phasenstrahler
- Strahler: verschiedene Abstrahlwinkel verfügbar
- Drehwinkel Horizontal: 350°, Vertikal: 35°
- Original Citicen COB-Chip
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- 5 Jahre Garantie



LED-3-Phasen Schienenstrahler System TL14

Netzanschluss:	100-240VAC	Abstrahlwinkel:	24°/36°/45°/60°
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	COB	Dimmbar:	nein
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP20
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss	Montageform:	3-Phasen Schiene

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LFT-UPTL1410	102x97,5x148	10	750-800	0,30	

*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

LED-3-Phasen Schienenstrahler System TL02

- Sehr formschöner und flexibler 3-Phasenstrahler
- Strahler: verschiedene Abstrahlwinkel verfügbar
- Drehwinkel Horizontal: 350°, Vertikal: 180°
- Original Cree COB-Chip
- Hohe Farbwiedergabe (CRI) >80 Ra
- 5 Jahre Garantie



LED-3-Phasen Schienenstrahler System TL02

Netzanschluss:	100-240VAC	Abstrahlwinkel:	15°/24°/30°/45°
Power supply:	50-60Hz	Beam angle:	
Farbtemp./Color temp.:	3000/4000/5000 K	Lebensdauer L70:	>50.000 Std.
Farbwiedergabe / CRI:	>80 Ra	Lifetime L70:	
LED Chip:	COB	Dimmbar:	nein
		Dimmable:	
Garantie:	5 Jahre / 5 years	Schutzklasse:	IP20
Waranty:		Safety class:	
Gehäusefarben:	weiss	Montageform:	3-Phasen Schiene

Artikel-Nr.	Maße (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (L)	Gewicht (kg)	
Part No.	Dimension	Capacity	Luminous flux	Weight	
LED-UPTL0212	126,5x104x194	12	780-860	0,70	
LED-UPTL0212	141x121x201	25	1.700-1.850	1,17	
LED-UPTL0212	161x131x234	35	2.600-2.800	1,30	
LED-UPTL0212	161x131x234	45	3.300-3.500	1,30	

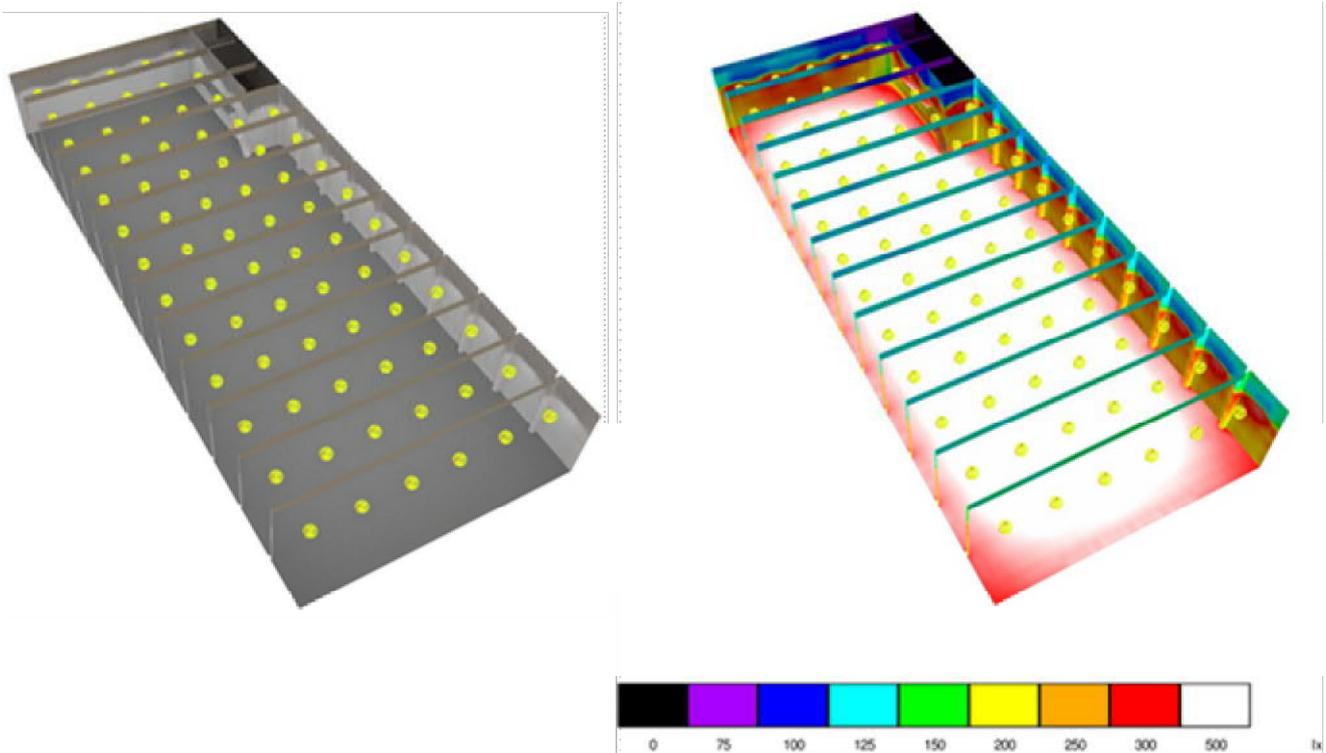
*Bitte gewünschte Farbtemperatur und gewünschten Abstrahlwinkel zur Artikelnummer angeben. Wir verbessern unser Artikel laufend, Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Werte bei 5.000 K bei Tc 25°C und maximaler Leistung

Lichtplanungen

Unsere Lichtberatung stimmt auf ihre Vorgaben und ihre Raumsituation, die sinnvollen Positionen der Beleuchtung, das passende Design und die effizientesten Leuchtmittel ab und arbeitet diese in ein Konzept ein. Sie erhalten einen Beleuchtungsergänzungsplan mit allen technisch notwendigen Angaben. Effiziente Lichtsteuerungen zur optimalen Nutzung der Beleuchtung werden hierbei von uns ebenfalls berücksichtigt.

Die auserwählten Steuerungen, Leuchten und Leuchtmittel können bei uns zu sehr guten Konditionen bezogen werden. Soweit Sie über keinen Elektriker verfügen, kann dieser von uns gestellt werden. Ansonsten findet eine Zusammenarbeit mit Ihrem Elektriker statt.

Die Planung wird nach Pauschalen oder wahlweise auf Stundenbasis vorab berechnet, wobei Sie diese Kosten durch effiziente Lösungen, sowie durch unnötige Folgekosten sehr schnell wieder einsparen. Bei Beauftragung der Leuchtenlieferung an uns, ist unsere Lichtplanung eine kostenneutrale Dienstleistung und wird vom Kaufpreis der Leuchten in Abzug gebracht.



Referenzinstallationen





Rotasystem Service GmbH

Johann-Karg-Str. 44

DE-85540 Haar/Salmdorf bei München

Tel.: +49 (0)89 453092-0 - Fax: +49 (0)89 453092-22

Internet: www.rotasystem.com

Email: info@rotasystem.com

© 2016 Rotasystem

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte jederzeit zu aktualisieren oder zu verändern.

