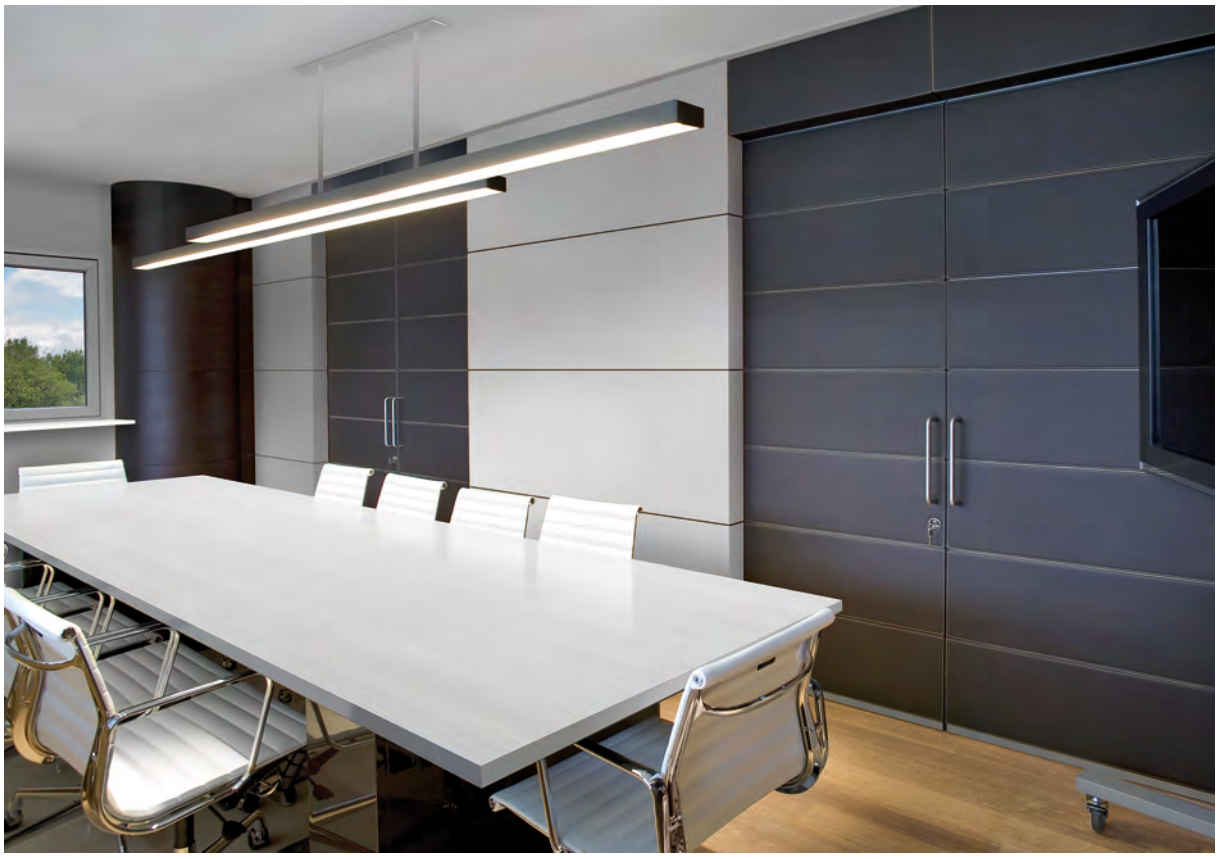
SEEGER
architektonisches licht

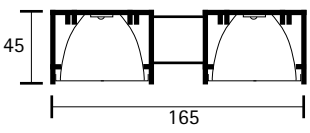
TRIXS LED 2014

LED TRIXS Pendel



LED TRIXS
Miniaturisierung war das Thema bei der Entwicklung der Systemleuchte LED TRIXS. Filigran, geradlinig und auf das Wesentliche reduziert ist dieses Produkt ein willkommenes Werkzeug für die Inszenierung von Räumen mit Licht. Als optisches System wird ein opaler Acryldiffusor verwendet. Eine Mikroprismatik zur normgerechten Entblendung für Bildschirmarbeitsplätze ist optional lieferbar. Die Leuchte wird komplett mit formschlüssigen Endplatten geliefert. Bei einläufigen Anwendungen deckt ein Blindelement den Tank für die Betriebsgeräte ab. Bei doppelläufigen Einheiten sitzt das Betriebsgerät zwischen den Profilen.

Energieeffizienz
Die Einzelleuchten LED TRIXS sind in drei Leistungsvarianten lieferbar. Die Standardausführung HE (High Efficiency) steht für maximale Effizienz. Bei der Ausführung HO (High Output) werden die LED höher bestromt, um einen um 40% erhöhten Lichtstrom zu erzielen. Die HE Eco Variante ermöglicht durch eine spezielle Schaltung die Realisierung längerer Einheiten. Die Zuordnung der Leistungsversion erfolgt durch die zweite Zahl im Bestellzusatz.



LED TRIXS Pendel
Doppelläufige Pendelleuchte aus scharfkantig gezogenem Aluminiumprofil, direkt abstrahlend. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Mit integriertem elektronischen Betriebsgerät. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Mit transparenter Zuleitung, 2 m. Montage der Leuchte wahlweise mit Pendelrohrsatz oder mit Drahtseil-Schnellspannsystem.

Bestellzusatz für Leistungsversion:

.x0x	HE	(High Efficiency)
.x1x	HO	(High Output)
.x3x	H+	(High Efficiency Eco)

Bestellzusatz für Lichtfarbe:

.xx1	neutralweiß	(4000 K)
.xx2	warmweiß	(3000 K)
.xx3	komfortweiß	(2700 K)
.xx4	brillantweiß	(3500 K)

I | 230 VOLT | 0,2 m | Chip on board | Ceramic technology

		Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt	Ausführung: Opal-Acryl-Diffusor	Prismatik-Diffusor		LED neutralweiß	LED warmweiß		HE High Efficiency	HO High Output	H+ High Efficiency Eco
	Länge 1150 mm	9540.001	.-02	2x1800 lm	32 W		●		●	○		●	○	○
	Länge 1430 mm	9540.631	.-02	2x3900 lm	60 W		●		●	○		○		●
	Länge 1710 mm	9540.831	.-02	2x4680 lm	70 W		●		●	○		○		●
	Länge 1150 mm	9541.001	.-02	2x1800 lm	32 W	●			●	○		●	○	○
	Länge 1430 mm	9541.631	.-02	2x3900 lm	60 W	●			●	○		○		●
	Länge 1710 mm	9541.831	.-02	2x4680 lm	70 W	●			●	○		○		●
	Länge 1525 mm	9544.001	.-02	2x1800 lm	32 W		●		●	○		●	○	○
	Länge 1860 mm	9544.631	.-02	2x3900 lm	60 W		●		●	○		○		●
	Länge 2265 mm	9544.831	.-02	2x4680 lm	70 W		●		●	○		○		●
	Länge 1525 mm	9545.001	.-02	2x1800 lm	32 W	●			●	○		●	○	○
	Länge 1860 mm	9545.631	.-02	2x3900 lm	60 W	●			●	○		○		●
	Länge 2265 mm	9545.831	.-02	2x4680 lm	70 W	●			●	○		○		●

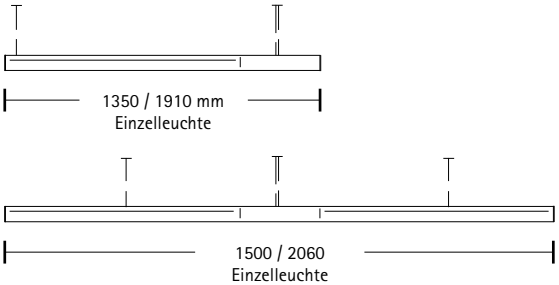
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

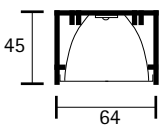
LED TRIXS Pendel

Energieeffizienz
Die Einzelleuchten LED TRIXS sind in drei Leistungsvarianten lieferbar. Die Standardausführung HE (High Efficiency) steht für maximale Effizienz. Bei der Ausführung HO (High Output) werden die LED höher bestromt, um einen um 40% erhöhten Lichtstrom zu erzielen. Die HE Eco Variante ermöglicht durch eine spezielle Schaltung die Realisierung längerer Einheiten. Die Zuordnung der Leistungsversion erfolgt durch die zweite Zahl im Bestellzusatz.

Bestellzusatz für Leistungsversion:

.x0x	HE	(High Efficiency)
.x1x	HO	(High Output)
.x3x	H+	(High Efficiency Eco)





LED TRIXS Pendel
Einläufige Pendelleuchte aus scharfkantig gezogenem Aluminiumprofil, direkt abstrahlend. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Mit integriertem elektronischen Betriebsgerät. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Mit transparenter Zuleitung, 2 m. Montage der Leuchte wahlweise mit Pendelrohrsatz oder mit Drahtseil-Schnellspannsystem.

Lichttechnik
Als optisches System wird ein opaler Acryldiffusor verwendet, eine Mikroprismatik zur normgerechten Entblendung von Bildschirmarbeitsplätzen ist lieferbar.

Bestellzusatz für Lichtfarbe:

.xx1	neutralweiß	(4000 K)
.xx2	warmweiß	(3000 K)
.xx3	komfortweiß	(2700 K)
.xx4	brillantweiß	(3500 K)

I | 230 VOLT | 0,2 m | Chip on board | Ceramic technology

		Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt	Opal-Acryl-Diffusor	Prismatik-Diffusor	LED neutralweiß	LED warmweiß	HE High Efficiency	HO High Output	H+ High Efficiency Eco
	Ausführung											
	Länge 1350 mm	9546.201	.-02	3600 lm	28 W		●	●	○	●	○	○
	Länge 1910 mm	9546.831	.-02	4680 lm	35 W		●	●	○			●
	Länge 1350 mm	9547.201	.-02	3600 lm	28 W	●		●	○	●	○	○
	Länge 1910 mm	9547.831	.-02	4680 lm	35 W	●		●	○			●
	Länge 1500 mm	9548.201	.-02	3600 lm	28 W		●	●	○	●	○	○
	Länge 2060 mm	9548.831	.-02	4680 lm	35 W		●	●	○			●
	Länge 1500 mm	9549.201	.-02	3600 lm	28 W	●		●	○	●	○	○
	Länge 2060 mm	9549.831	.-02	4680 lm	35 W	●		●	○			●

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

LED TRIXS Pendel

Duales Licht
Zur szenischen Beleuchtung sind Strahlereinsätze lieferbar. Durch den Einsatz unterschiedlicher Lichtquellen lassen sich verschiedene Lichtstimmungen erzeugen – diffuses oder punktgenaues Licht als Doppelfunktion in einer Leuchte. Das durch LED erzeugte Grundlicht wird durch die unabhängig schalt- und regelbare Zusatzbeleuchtung ergänzt.

Mögliche Abhängesysteme:

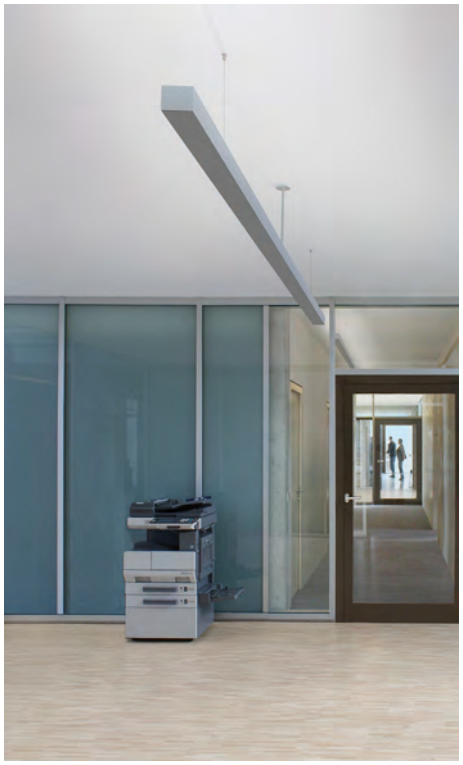
SYSTEM B
Drahtseilabhängung
Schnellspannsystem

SYSTEM E
Pendelabhängung
für Betondecken

Strahlereinsatz schwenkbar

Strahlereinsatz starr

Strahlermodule
Durch Kombination mit Modulen von starren oder richtbaren Strahlereinheiten wird eine hohe vertikale Akzentuierung erreicht. Für die Zusatzbeleuchtung stehen verschiedene Strahlereinsätze zur Verfügung.



LED TRIXS Pendel indirekt
Scharfkantig gezogenes Aluminiumprofil mit minimalen Abmessungen. Gehäuse einteilig mit nur zwei Abhängepunkten. Montage als Pendelleuchte mit Drahtseil-Schnellspannsystem. Lichtverteilung indirekt breitstrahlend. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Mit integriertem elektronischen Betriebsgerät. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger, transparenter Ausgangsleitung, 2000mm lang.

Lichttechnik
Als Abdeckung wird ein opaler Acryldiffusor verwendet, auch eine Mikroprismatik ist lieferbar.

Lichtfarbenauswahl
Zur Zuordnung der gewünschten Lichtfarbe dient der letzte Wert des Bestellzusatzes.

Bestellzusatz für Lichtfarbe:

.xx1	neutralweiß	(4000 K)
.xx2	warmweiß	(3000 K)
.xx3	komfortweiß	(2700 K)
.xx4	brillantweiß	(3500 K)

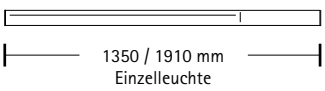
I | 230 VOLT | 0,2 m | Chip on board | Ceramic technology

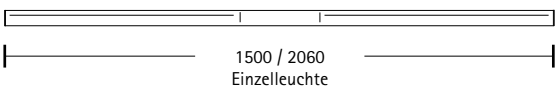
	Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt	Opal-Acryl-Diffusor	Prismatik-Diffusor	LED neutralweiß	LED warmweiß	HE High Efficiency	HO High Output	H+ High Efficiency Eco
Ausführung											
Länge 1300 mm	9550.201	.-02	3600 lm	28 W	●	○	●	○	●	○	
Länge 1800 mm	9550.501	.-02	5400 lm	46 W	●	○	●	○	●	○	
Länge 2400 mm	9550.801	.-02	7200 lm	56 W	●	○	●	○	●	○	
Länge 3500 mm	9550.901	.-02	10800 lm	84 W	●	○	●	○	●	○	

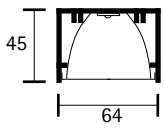
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

LED TRIXS Anbau

LED TRIXS-Anbau
Multifunktionsleuchte in stark reduzierter, streng geometrischer Form für Deckenanbaumontage. Trotz filigraner Gestalt ist dieses Produkt mit modernster Lichttechnik und Elektronik ausgestattet, somit leistungsfähig und hocheffizient. Viele Sonderfunktionen sind möglich und können projektspezifisch angepasst werden.







LED TRIXS-Anbau
Scharfkantig gezogenes Aluminiumprofil. Gehäuse einteilig mit nur zwei Abhängepunkten. Montage als Pendelleuchte mit Drahtseil-Schnellspannsystem. Lichtverteilung breitstrahlend. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Mit integriertem elektronischen Betriebsgerät. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger, transparenter Ausgangsleitung, 2000mm.

Lichttechnik
Als optisches System wird ein opaler Acryldiffusor verwendet, eine Mikroprismatik zur normgerechten Entblendung für Bildschirmarbeitsplätze ist lieferbar.

Energieeffizienz
Die Einzelleuchten LED TRIXS sind in drei Leistungsvarianten lieferbar. Die Standardausführung HE (High Efficiency) steht für maximale Effizienz. Bei der Ausführung HO (High Output) werden die LED höher bestromt um einen um 40% erhöhten Lichtstrom zu erzielen. Die HE Eco Variante ermöglicht durch eine spezielle Schaltung die Realisierung längerer Einheiten. Die Zuordnung der Leistungsversion erfolgt durch die zweite Zahl im Bestellzusatz.

Bestellzusatz für Leistungsversion:
.x0x HE (High Efficiency)
.x1x HO (High Output)
.x3x H+ (High Efficiency Eco)

Lichtfarbenauswahl
Zur Zuordnung der gewünschten Lichtfarbe dient der letzte Wert des Bestellzusatzes.

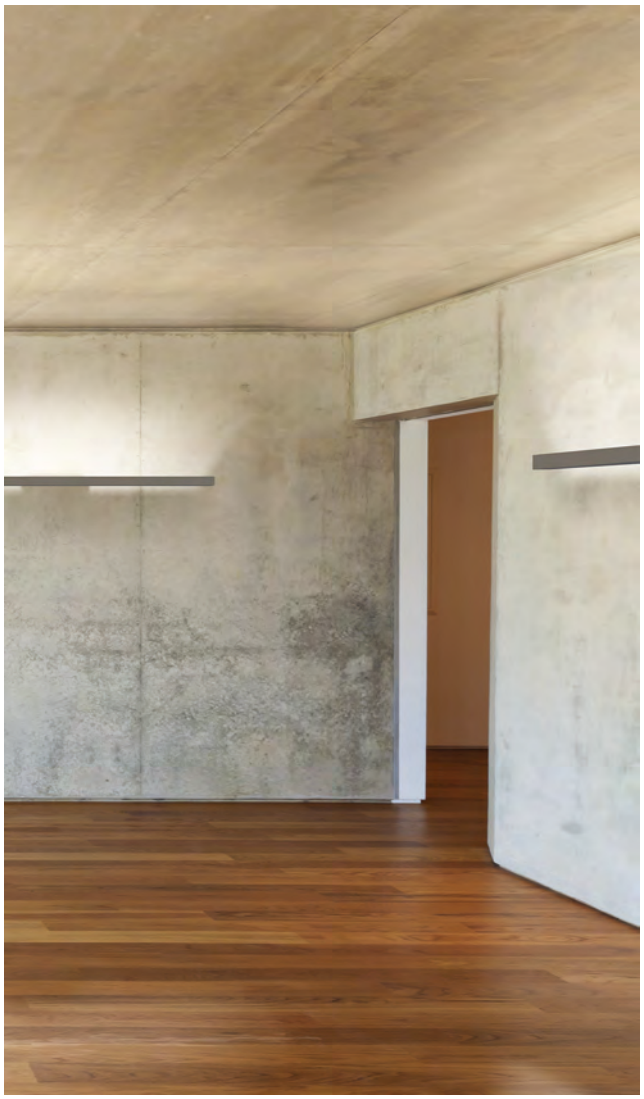
Bestellzusatz für Lichtfarbe:
.xx1 neutralweiß (4000 K)
.xx2 warmweiß (3000 K)
.xx3 komfortweiß (2700 K)
.xx4 brillantweiß (3500 K)

I | 230 VOLT | 0,2 m | Chip on board | Ceramic technology

		Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt	Ausführung: Opal-Acryl-Diffusor	Prismatik-Diffusor	LED neutralweiß	LED warmweiß	HE High Efficiency	HO High Output	H+ High Efficiency Eco
	Länge 1350 mm	9551.201	.-02	3600 lm	28 W		●	●	○	●	○	○
	Länge 1910 mm	9551.831	.-02	4680 lm	35 W		●	●	○			●
	Länge 1350 mm	9552.201	.-02	3600 lm	28 W	●		●	○	●	○	○
	Länge 1910 mm	9552.831	.-02	4680 lm	35 W	●		●	○			●
	Länge 1500 mm	9553.201	.-02	3600 lm	28 W		●	●	○	●	○	○
	Länge 2060 mm	9553.831	.-02	4680 lm	35 W		●	●	○			●
	Länge 1500 mm	9554.201	.-02	3600 lm	28 W	●		●	○	●	○	○
	Länge 2060 mm	9554.831	.-02	4680 lm	35 W	●		●	○			●

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

LED TRIXS Wand

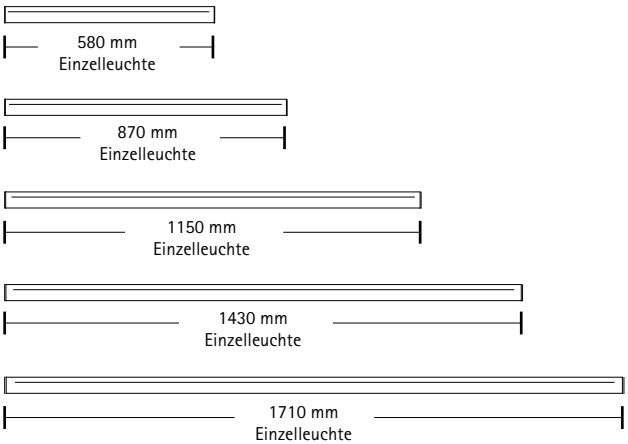


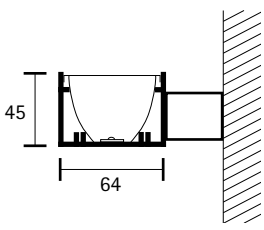
Wandanbau
Nach oben abstrahlende Leuchte für mildes blendfreies Raumlicht. Decke und Wand dienen hierbei als Reflektionsfläche. Das Leuchtmittel wird von einem Diffusor abgedeckt. Diese Einheiten können als Einzelleuchte oder auch als Lichtband eingesetzt werden. Lichtaustritt rein indirekt.

Energieeffizienz
Die Einzelleuchten LED TRIXS sind in drei Leistungsvarianten lieferbar. Die Standardausführung HE (High Efficiency) steht für maximale Effizienz. Bei der Ausführung HO (High Output) werden die LED höher bestromt, um einen um 40% erhöhten Lichtstrom zu erzielen. Die HE Eco Variante ermöglicht durch eine spezielle Schaltung die Realisierung längerer Einheiten. Die Zuordnung der Leistungsversion erfolgt durch die zweite Zahl im Bestellzusatz.

Bestellzusatz für Leistungsversion:

.x0x	HE	(High Efficiency)
.x1x	HO	(High Output)
.x3x	H+	(High Efficiency Eco)





LED TRIXS-Uplight/indirekt
Scharfkantig gezogenes Aluminiumprofil, einteilig. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Mit integriertem elektronischen Betriebsgerät. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung.

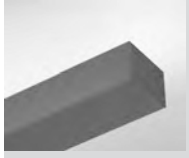
Lichttechnik
Als optisches System wird ein opaler Acryldiffusor verwendet. Eine Mikroprismatik zur normgerechten Entblendung für Bildschirmarbeitsplätze ist optional lieferbar.

Lichtfarbenauswahl
Zur Zuordnung der gewünschten Lichtfarbe dient der letzte Wert des Bestellzusatzes.

Bestellzusatz für Lichtfarbe:

.xx1	neutralweiß	(4000 K)
.xx2	warmweiß	(3000 K)
.xx3	komfortweiß	(2700 K)
.xx4	brillantweiß	(3500 K)

I | 230 VOLT | 0,2 m | Chip on board | Ceramic technology



	Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt	Ausführung: Opal-Acryl-Diffusor	Prismatik-Diffusor	LED neutralweiß	LED warmweiß	HE High Efficiency	HO High Output	H+ High Efficiency Eco
Länge 580 mm	9555.001	.-02	1800 lm	16 W	●	○	●	○	●	○	
Länge 870 mm	9555.101	.-02	2700 lm	23 W	●	○	●	○	●	○	
Länge 1150 mm	9555.201	.-02	3600 lm	28 W	●	○	●	○	●	○	
Länge 1430 mm	9555.631	.-02	3900 lm	30 W	●	○	●	○	○	○	●
Länge 1710 mm	9555.831	.-02	4680 lm	35 W	●	○	●	○	○	○	●

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

Die hohe Innovationsrate und schneller technischer Fortschritt in der LED-Forschung sorgen dafür, dass wir die Lumenwerte sofern nicht gesondert vermerkt nur für die jeweils verwendeten LEDs (bei Betriebstemperatur) angeben können. Die Lumenwerte der Leuchten sind separat abzufragen oder den LDT-Dateien zu entnehmen.