

**REGIOLUX**  
Made in Germany

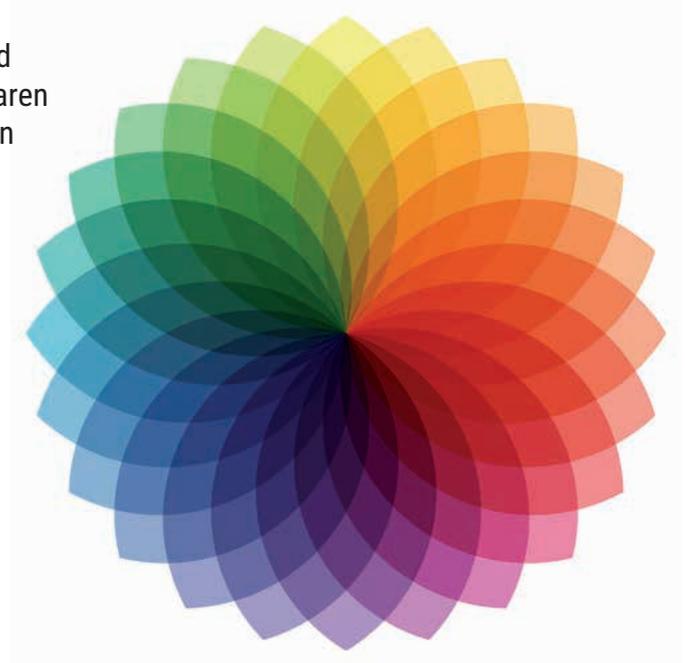


## Retail & Licht

Akzente setzen mit optimalen Lichtfarben

# Licht für den Handel

Farbe und Materialien richtig sehen, Emotionen wecken und Kaufentscheidungen auslösen. Bei der Beleuchtung von Waren müssen die adäquaten Lichtfarben gewählt werden. Mit den auf die Beleuchtungsaufgabe abgestimmten Lichtfarben wird das Produkt als attraktiv wahrgenommen. Das gilt für die Frischetheken der Discounter und Gastrotheken genauso wie für den Textilhandel. Darüber hinaus lässt eine hohe Lichtqualität eine detailgenaue und schnelle Wahrnehmung erst zu. Damit der richtige Eindruck überzeugt, sind die LED der Strahler series mit der jeweils idealtypischen Farbtemperatur ausgestattet.



## Fleisch und Fisch

Sie gehören seit jeher zu den Nahrungsmitteln der Menschen. Steaks und Würstchen, Seefisch und Meeresfrüchte mit rotem Farbanteil wollen in ansprechender Form an den Frischetheken präsentiert werden. Durch Hervorheben des Rottens im Fleisch und gleichzeitigem Beibehalten des weißen Kontrastes der Marmorierung und Maserung entsteht ein optisch vollendeter Eindruck von Frische.

# Akzente setzen mit optimaler

1900K

2000K

2200K

3000K

4000K



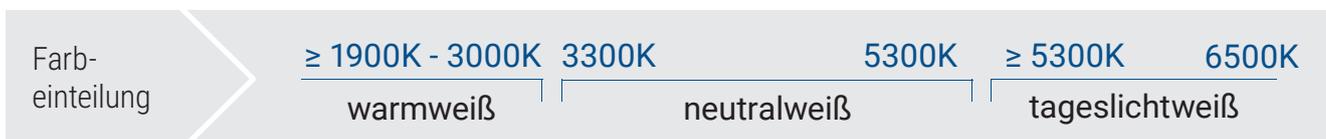
# Farbtemperatur & CRI/Ra

Zusammen mit den Lichtfarben ist der Farbwiedergabeindex Ra (engl. Colour Rendering Index, CRI) die Kennzahl für die Qualität der Farbwiedergabe. Der CRI gibt darüber Auskunft, mit welcher Qualität Farben von beleuchteten Objekten wiedergegeben bzw. reflektiert werden. Bei Werten von >90 spricht man von sehr guter Farbwiedergabe, bei Werten >80 von guter Farbwiedergabe. Wir tragen diesen wichtigen Parametern schon in der Typenangabe unserer Leuchten Rechnung.



≥90  
CRI

≥80  
CRI



## Brot- und Backwaren

Frisches, duftendes Gebäck ist ein Erlebnis für die Sinne. Knuspriges Gebäck kommt optisch am Besten in einem warm-weißen Farbton zur Geltung. Ein kräftiger brauner und goldener Farbton betont die Frische und lässt die Produkte ofenfrisch und anziehend erscheinen.

## Fashion und Shop

Mit Stil und Geschmack sein Leben gestalten findet auch Ausdruck im Kaufverhalten. Bei der Ausgestaltung von Verkaufsräumen sind individuelle Lichtkonzepte gefragt. Hier treffen sich Ansprüche an das Ambiente mit der optimalen Lichtqualität für die Farbwahrnehmung und Erkennen von Details. Gut aussehen und positive Emotionen sollen im Einklang stehen.

# Farbtemperatur

5000K

6500K

+ CRI 90



# Retail - Stromschienenstrahler

Grundbeleuchtung gestalten und Warenpräsentation kontrastreich akzentuieren



## emphara

- Hochwertige Reflektoren (Abstrahlwinkel 30°, 40°, 60°)
- 7 unterschiedliche Lichtfarben
- CRI Werte bis 90
- Schlüssiges und schlichtes Design
- Adapter für 3-Phasen Stromschiene, bei DALI für DPSN
- Flexibel einsetzbar weil 350° dreh- und 90° schwenkbar

121  
lm/W

≥80  
CRI

≥90  
CRI

## spotty

- Hochwertige Reflektoren (Abstrahlwinkel 36°)
- Kompaktes Design
- Sehr gute Farbwiedergabe (CRI 90)
- Lange Lebensdauer mit thermisch entkoppelten Treiber
- Universaladapter für 3-Phasen Stromschiene
- Flexibel einsetzbar weil 350° dreh- und 90° schwenkbar



112  
lm/W

≥90  
CRI



## rotara

- Hochwertige Reflektoren
- Lange Lebensdauer mit thermisch entkoppelten Treiber
- Universaladapter für 3-Phasen Stromschiene
- Flexibel einsetzbar weil 350° dreh- und 90° schwenkbar
- Varianten zum Deckeneinbau
- DALI Versionen

121  
lm/W

≥80  
CRI

# Retail neu beleuchtet

## emphara

Optimale Akzentbeleuchtung im Bereich „Fresh Food“ setzen Sie mit der emphara. Jede Warengruppe hat ihre speziellen Ansprüche. Die emphara ist mit einem breiten Spektrum von Lichtfarben und CRI-Werten unsere Lösung für kontrastreiche Inszenierungen.

## spotty

spotty, der Name ist Programm. Er charakterisiert die hervorsteckendsten Merkmale dieses LED-Strahlers. Klein und spezialisiert für besondere Aufgaben, bei denen die Qualität der Beleuchtung ein wichtiger Parameter ist. Hier ist der hervorragende CRI-Wert besonders hervorzuheben.

## rotara

Mit Strahlern der Serie rotara haben Sie alle Möglichkeiten zu inszenieren und Dramaturgie zu gestalten. Mit perfekten Lichttechniken und Lichtfarben wird in der Warenpräsentation die gewünschte visuelle Ästhetik vermittelt. So gelingt auch mit der Strahlerserie rotara ein klarer Wegweiser durch bunte Warenwelten.

Strahlerserie	Lichtfarben					
emphara*	819	822	827	830	840	
					940	963
rotara				830	840	
spotty				930	940	

\*Weitere Lichtfarben auf Anfrage

## Bestückungsschlüssel

LED 3700lm 827

LED netto Lichtstrom:	3700lm
Farbwiedergabeindex:	CRI ≥80
Farbtemperatur:	2700K



819



822



827

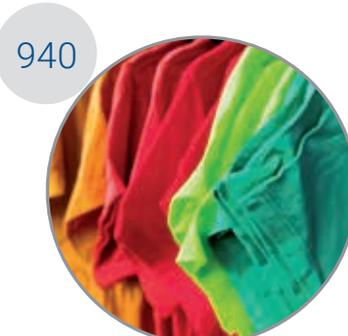
Lichtfarben  
für  
wirkungsvolle  
Akzente



930

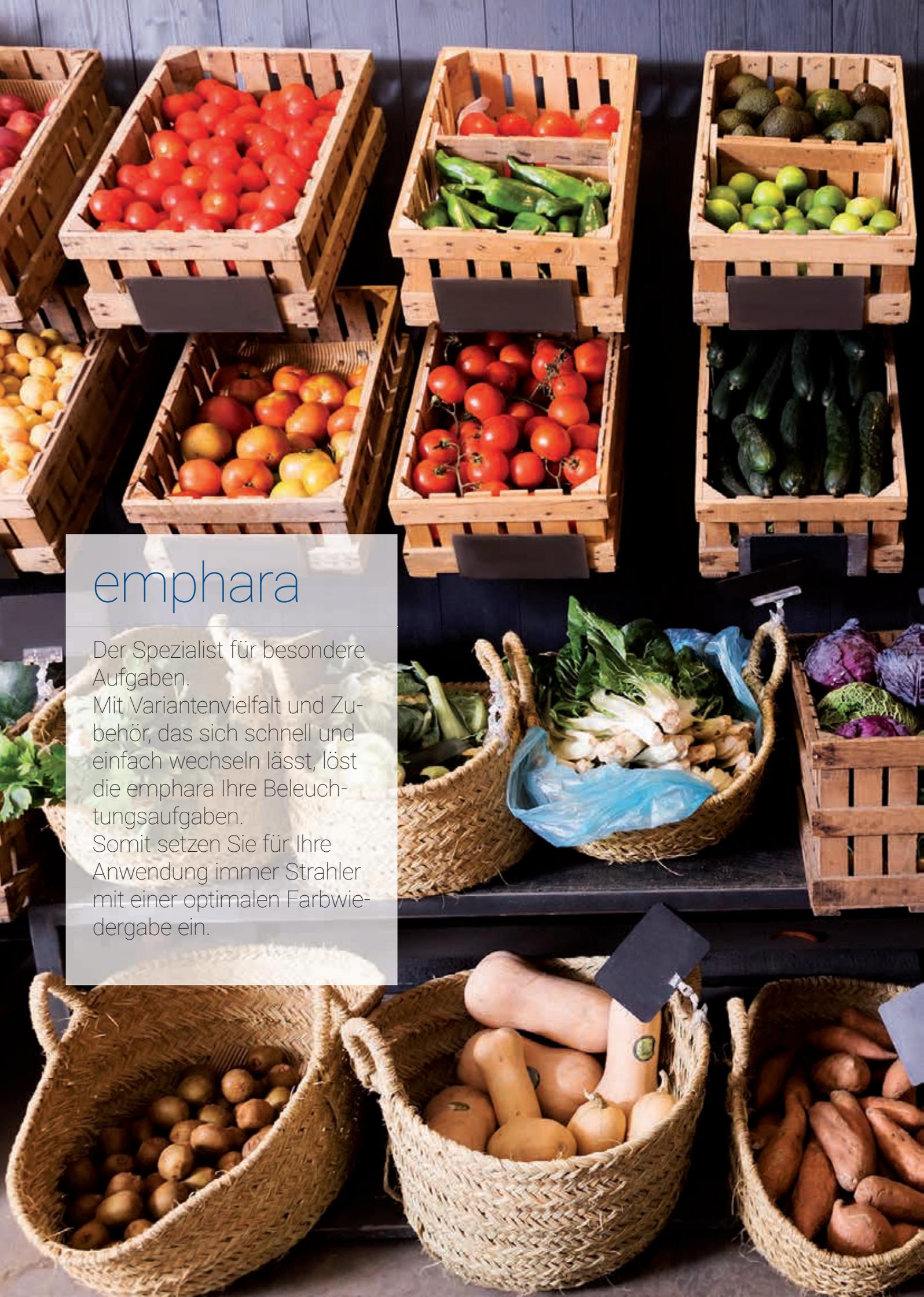


963



940





## emphara

Der Spezialist für besondere Aufgaben.

Mit Variantenvielfalt und Zubehör, das sich schnell und einfach wechseln lässt, löst die emphara Ihre Beleuchtungsaufgaben.

Somit setzen Sie für Ihre Anwendung immer Strahler mit einer optimalen Farbwiedergabe ein.

# emphara

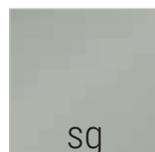
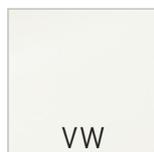
Hochleistung & Flexibilität

## Wechselreflektoren



## Gehäusefarben

verkehrsweiß  
RAL 9016



silbergrau  
RAL 9006



**Montage:**

- Drei-Phasen-Stromschiene

**Gehäuse:**

- Strahler-Einheit aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet

**Lichttechnik EMTT:**

- Reflektor facettiert hochglänzend; Aluminium MIRO-SILVER®
- Abstrahlwinkel 30°
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 1500 cd/m² / 3000 cd/m²

**Leuchtmittel:**

- LED 50000h L80/B50
- CRI ≥ 80 / 1900K, 2200K,
- CRI ≥ 90 / 4000K, 6300K

**Schaltung:**

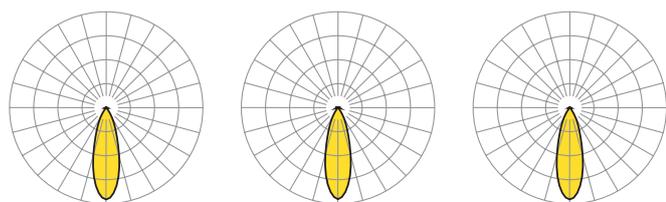
- Elektronischer Treiber
- 230V 50Hz

**Sonstiges:**

- Kopf 350° drehbar und 90° schwenkbar
- Leuchte inklusive LED und Treiber

**Zubehör:**

- Wechselreflektoren 40°,60° als Zubehör lieferbar

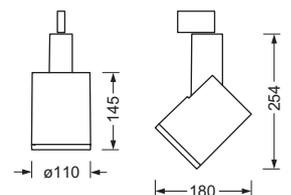


EMTT/110 LED 3500 lm 963		EMTT/110 LED 2700 lm 940		EMTT/110 LED 2400 lm 819	
ηLB	100 %	ηLB	100 %	ηLB	100 %
lm/W	100	lm/W	76	lm/W	67
Direkt/Indirekt	100/0 %	Direkt/Indirekt	100/0 %	Direkt/Indirekt	100/0 %
UGR q/l	17,3/17,3	UGR q/l	16,3/16,3	UGR q/l	16,0/16,0
BAP	65° < 3000cd/m²	BAP	65° < 3000cd/m²	BAP	65° < 1500cd/m²

Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux	Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux	Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux
3,0	1,71	1043,2	3,0	1,68	836,7	3,0	1,71	676,2
6,0	3,42	260,8	6,0	3,36	209,2	6,0	3,42	169,1
9,0	5,14	115,9	9,0	5,05	93,0	9,0	5,14	75,1
12,0	6,85	65,2	12,0	6,73	52,3	12,0	6,85	42,3
15,0	8,56	41,7	15,0	8,41	33,5	15,0	8,56	27,0

**Maße**

Typ	Ausführungen	LxBxH/DxH	KL	KB	KH
EMTT./110	LED	110 x 180 x 254	133	42	53



**Zubehör**

Typ	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Reflektor	Al	Wechselreflektor hochglanz facettiert, Ausstrahlungswinkel 30°, für ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 0004 130	13,50	1 0,01
	Al	Wechselreflektor hochglanz facettiert, Ausstrahlungswinkel 40°, für ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 4014 140	13,50	1 0,01
	Al	Wechselreflektor matt segmentiert, Ausstrahlungswinkel 60°, für EMTT/110	3750 0004 160	13,50	1 0,01

emphara-EMTT LED vw



## Produkte

Typ	Bestückung	$\alpha$	$P_{\text{sys}}$ [W]	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	$\frac{\text{kg}}$
<i>Reflektor facettiert hochglänzend direkt tiefstrahlend</i>									
emphara-EMTT/110	LED 2400lm 819	30	35	vw	ET	110 x 180 x 254	3751 2034 130	248,00	1,20
				sg	ET	110 x 180 x 254	3751 2034 135	248,00	1,20
	LED 2300lm 822	30	35	vw	ET	110 x 180 x 254	3751 2044 130	248,00	1,20
				sg	ET	110 x 180 x 254	3751 2044 135	248,00	1,20
	LED 3700lm 827	30	36	vw	ET	110 x 180 x 254	3751 2074 130	248,00	1,20
				sg	ET	110 x 180 x 254	3751 2074 135	248,00	1,20
	LED 2700lm 940	30	36	vw	ET	110 x 180 x 254	3751 2054 130	248,00	1,20
				sg	ET	110 x 180 x 254	3751 2054 135	248,00	1,20
	LED 3500lm 963	30	35	vw	ET	110 x 180 x 254	3751 2064 130	248,00	1,20
				sg	ET	110 x 180 x 254	3751 2064 135	248,00	1,20

LED DALI A+ CE IP 20

**Montage:**

- Drei-Phasen-Stromschiene

**Gehäuse:**

- Strahler-Einheit aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet

**Lichttechnik EMTT:**

- Reflektor facettiert hochglänzend; Aluminium MIRO-SILVER®
- Abstrahlwinkel 30°
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend

**Leuchtmittel:**

- LED 50000h L80/B50
- CRI ≥ 80 / 3000K, 4000K

**Schaltung:**

- Elektronischer Treiber + DALI
- 230V 50Hz

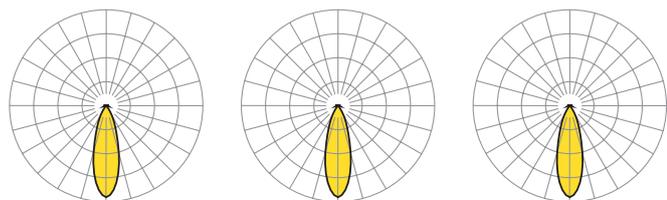
**Sonstiges:**

- Kopf 350° drehbar und 90° schwenkbar
- Leuchte inklusive LED und Treiber

**Zubehör:**

- Wechselreflektoren 40°,60° als Zubehör lieferbar

emphara-EMTT LED vw 30°

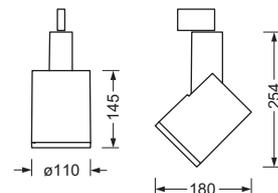


EMTT/110 LED	EMTT/110 LED	EMTT/110 LED
2900 lm 830	3900 lm 830	4100 lm 840
$\eta_{LB}$ 100 %	$\eta_{LB}$ 100 %	$\eta_{LB}$ 100 %
lm/W 115	lm/W 108	lm/W 114
Direkt/Indirekt 100/0 %	Direkt/Indirekt 100/0 %	Direkt/Indirekt 100/0 %
UGR q/l 16,5/16,5	UGR q/l 17,5/17,5	UGR q/l 17,7/17,7

Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux	Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux	Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux
3.0	1.68	877.6	3.0	1.68	1186.7	3.0	1.68	1246.8
6.0	3.36	219.4	6.0	3.36	296.7	6.0	3.36	311.7
9.0	5.05	97.5	9.0	5.05	131.9	9.0	5.05	138.5
12.0	6.73	54.9	12.0	6.73	74.2	12.0	6.73	77.9
15.0	8.41	35.1	15.0	8.41	47.5	15.0	8.41	49.9

**Maße**

Typ	Ausführungen	LxBxH/DxH	KL	KB	KH
EMT./110	LED	110 x 180 x 254	133	42	53



**Zubehör**

Typ	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		
<i>Lichttechnik</i>						
Reflektor	Al	Wechselreflektor hochglanz facettiert, Ausstrahlungswinkel 30°, für ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 0004 130	13,50	1	0,01
	Al	Wechselreflektor hochglanz facettiert, Ausstrahlungswinkel 40°, für ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 4014 140	13,50	1	0,01
	Al	Wechselreflektor matt segmentiert, Ausstrahlungswinkel 60°, für EMTT/110	3750 0004 160	13,50	1	0,01

emphara-EMTT LED sg 40°



emphara-EMTT LED sg 60°



Produkte

Typ	Bestückung		P <sub>sys</sub> [W]	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
<i>Reflektor facettiert hochglänzend direkt tiefstrahlend</i>									
emphara-EMTT/110	LED 2900lm 830	30	25	vw	ET	110 x 180 x 254	3751 1014 130	169,00	1,20
					DALI	110 x 180 x 254	3751 1016 630	289,00	1,20
				sg	ET	110 x 180 x 254	3751 1014 135	169,00	1,20
					DALI	110 x 180 x 254	3751 1016 635	289,00	1,20
	LED 3000lm 840	30	25	vw	ET	110 x 180 x 254	3751 1024 130	169,00	1,20
					DALI	110 x 180 x 254	3751 1026 630	289,00	1,20
				sg	ET	110 x 180 x 254	3751 1024 135	169,00	1,20
					DALI	110 x 180 x 254	3751 1026 635	289,00	1,20
	LED 3900lm 830	30	36	vw	ET	110 x 180 x 254	3751 2014 130	188,00	1,20
					DALI	110 x 180 x 254	3751 2016 630	289,00	1,20
				sg	ET	110 x 180 x 254	3751 2014 135	188,00	1,20
					DALI	110 x 180 x 254	3751 2016 635	289,00	1,20
	LED 4100lm 840	30	36	vw	ET	110 x 180 x 254	3751 2024 130	188,00	1,20
					DALI	110 x 180 x 254	3751 2026 630	289,00	1,20
				sg	ET	110 x 180 x 254	3751 2024 135	188,00	1,20
					DALI	110 x 180 x 254	3751 2026 635	289,00	1,20

# spotty – Retaillösungen

LED A+ CE IP 20

**Montage:**

- Drei-Phasen-Stromschiene

**Gehäuse:**

- Strahler-Einheit aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet

**Lichttechnik SYTT:**

- Reflektor segmentiert hochglänzend; Aluminium MIRO-SILVER®
- Abstrahlwinkel 36°
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend

**Leuchtmittel:**

- LED 50000h L80/B50
- CRI ≥ 90 / 3000K, 4000K

**Schaltung:**

- Elektronischer Treiber
- 230V 50Hz

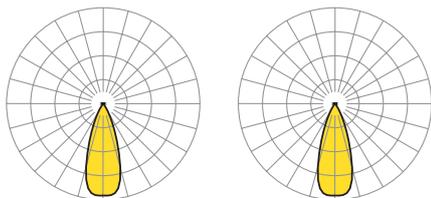
**Sonstiges:**

- Kopf 350° drehbar und 90° schwenkbar
- Leuchte inklusive LED und Treiber

spotty-SYTT LED vw



CRI  
≥90

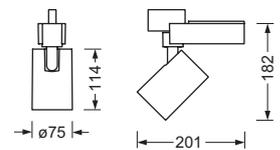


SYTT LED 2600 lm 930		SYTT LED 2700 lm 940	
$\eta_{LB}$	100 %	$\eta_{LB}$	100 %
lm/W	106	lm/W	112
Direkt/Indirekt	100/0 %	Direkt/Indirekt	100/0 %
UGR q/l	15,6/15,6	UGR q/l	15,8/15,8

SYTT LED 2600 lm 930			SYTT LED 2700 lm 940		
Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux	Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux
3.0	2.04	662.1	3.0	2.04	701.1
6.0	4.08	165.5	6.0	4.08	175.3
9.0	6.12	73.6	9.0	6.12	77.9
12.0	8.15	41.4	12.0	8.15	43.8
15.0	10.19	26.5	15.0	10.19	28.0

**Maße**

Typ	Ausführungen	LxBxH/DxH	KL	KB	KH
SYT.	LED	201 x 182 x 75	150	51	38



**Produkte**

Typ	Bestückung	$\alpha$	$P_{sys}$ [W]	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
<i>Reflektor segmentiert hochglänzend direkt tiefstrahlend</i>									
spotty-SYTT	LED 2600lm 930	36	24	vw	ET	201 x 182 x 75	3759 1014 130	154,00	0,88
				sg	ET	201 x 182 x 75	3759 1014 135	154,00	0,88
	LED 2700lm 940	36	24	vw	ET	201 x 182 x 75	3759 1024 130	154,00	0,88
				sg	ET	201 x 182 x 75	3759 1024 135	154,00	0,88



# rotara – Retaillösungen

LED DALI A+ 8000 CE IP 20

**Montage:**

- Drei-Phasen-Stromschiene

**Gehäuse:**

- Strahler-Einheit aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet

**Lichttechnik ROTT/100:**

- Reflektor segmentiert matt; Aluminium MIRO-SILVER®
- Abstrahlwinkel 30°
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000 cd/m²

**Lichttechnik ROTT/170:**

- Reflektor facettiert hochglänzend; Aluminium MIRO-SILVER®
- Abstrahlwinkel 30°
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 1000 cd/m²

**Leuchtmittel:**

- LED 50000h L80/B50
- CRI ≥ 80 / 3000K, 4000K

**Schaltung:**

- Elektronischer Treiber + DALI
- 230V 50Hz

**Sonstiges:**

- Kopf 350° drehbar und 90° schwenkbar
- Leuchte inklusive LED und Treiber

**Zubehör:**

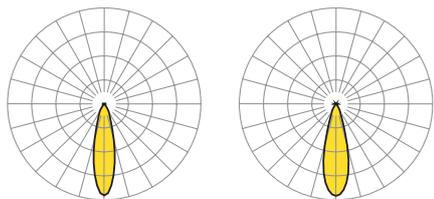
- Wechselreflektoren 40°,60° als Zubehör lieferbar

rotara-ROTT/100 LED ... vw

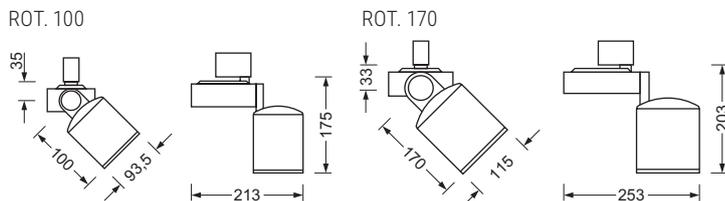


**Maße**

Typ	Ausführungen	LxBxH/DxH	KL	KB	KH
ROT./100	LED	213 x 173 x 175	145	90	55
ROT./170	LED	253 x 220 x 203	155	120	60



ROTT/100 LED 2500 lm 830		ROTT/170 LED 4300 lm 840	
η <sub>LB</sub>	100 %	η <sub>LB</sub>	100 %
lm/W	109	lm/W	121
Direkt/Indirekt	100/0 %	Direkt/Indirekt	100/0 %
UGR q/l	16,6/16,6	UGR q/l	15,5/15,5
BAP	65° < 3000cd/m²	BAP	65° < 1000cd/m²



Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux	Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux
3.0	1.39	965.2	3.0	1.55	1663.4
6.0	2.77	241.3	6.0	3.11	409.1
9.0	4.16	107.2	9.0	4.66	181.8
12.0	5.54	60.3	12.0	6.22	102.3
15.0	6.93	38.6	15.0	7.77	65.5



**Zubehör**

Typ	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
<i>Lichttechnik</i>					
Reflektor	40°-100/110/144-REFLEKTOR	Al	Wechselreflektor hochglanz facettiert, Ausstrahlungswinkel 40°, für ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 4014 140	13,50 1 0,01
	60°-160/170-REFLEKTOR	Al	Wechselreflektor matt segmentiert, Ausstrahlungswinkel 60°, für ROE./160, ROTT/170	3750 5014 140	13,50 1 0,03

rotara-ROTT/170 LED ... sg



## Produkte

Typ	Bestückung	$\alpha$	P <sub>sys</sub> [W]	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
<i>Reflektor segmentiert matt direkt tiefstrahlend</i>									
rotara-ROTT/100	LED 2500lm 830	30	23	vw	ET	213 x 173 x 175	3755 0014 130	184,00	1,15
				sg	ET	213 x 173 x 175	3755 0014 135	184,00	1,15
	LED 2600lm 840	30	23	vw	ET	213 x 173 x 175	3755 0024 130	184,00	1,15
				sg	ET	213 x 173 x 175	3755 0024 135	184,00	1,15
<i>Reflektor facettiert hochglänzend direkt tiefstrahlend</i>									
rotara-ROTT/170	LED 4100lm 830	30	36	vw	ET	253 x 220 x 203	3755 0074 130	214,00	1,50
					DALI	253 x 220 x 203	3755 0076 630	269,00	1,50
		30	36	sg	ET	253 x 220 x 203	3755 0074 135	214,00	1,50
					DALI	253 x 220 x 203	3755 0076 635	269,00	1,50
	LED 4300lm 840	30	36	vw	ET	253 x 220 x 203	3755 0084 130	214,00	1,50
					DALI	253 x 220 x 203	3755 0086 630	269,00	1,50
		30	36	sg	ET	253 x 220 x 203	3755 0084 135	214,00	1,50
					DALI	253 x 220 x 203	3755 0086 635	269,00	1,50

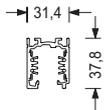
# Universelle 3~ Stromschiene DPSN für ET + DALI

DPSN vw



## Stromschiene IP 20

Aluminium-Strangpressprofil in weiß (RAL 9010) oder aluminium natur eloxiert, Schiene beliebig kürzbar. Spannung 230V/400 16A + 2 Steuerleitungen DALI



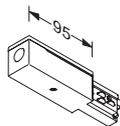
## Produkte

Typ	Farbe	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg	
DPSN-1000	aen	3~, max. 16A, +DALI, L=1000mm	3764 4100 105	36,00	1,10	1
	ws	3~, max. 16A, +DALI, L=1000mm	3764 4100 100	36,00	1,10	1
DPSN-2000	aen	3~, max. 16A, +DALI, L=2000mm	3764 4200 105	69,00	2,10	1
	ws	3~, max. 16A, +DALI, L=2000mm	3764 4200 100	69,00	2,10	1
DPSN-3000	aen	3~, max. 16A, +DALI, L=3000mm	3764 4300 105	104,00	3,40	1
	ws	3~, max. 16A, +DALI, L=3000mm	3764 4300 100	104,00	3,40	1
DPSN-4000	aen	3~, max. 16A, +DALI, L=4000mm	3764 4400 105	140,00	4,50	1
	ws	3~, max. 16A, +DALI, L=4000mm	3764 4400 100	140,00	4,50	1

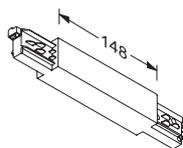
## Zubehör

Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg	
DPSN-ESL	sw	PC	Einspeisung für DPSN, links	3764 4002 104	18,00	0,10	1
	ws	PC	Einspeisung für DPSN, links	3764 4002 100	18,00	0,10	1
DPSN-ESR	sw	PC	Einspeisung für DPSN, rechts	3764 4001 104	18,00	0,10	1
	ws	PC	Einspeisung für DPSN, rechts	3764 4001 100	18,00	0,10	1

DPSN-ESL/ESR



DPSN-ESM



DPSN-ESM	sw	PC	Einspeisung für DPSN, mittig	3764 4003 104	38,00	0,19	1
	ws	PC	Einspeisung für DPSN, mittig	3764 4003 100	38,00	0,19	1

DPSN-KE

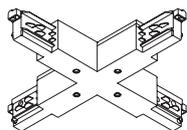
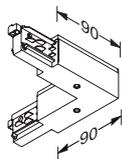
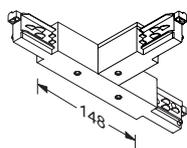
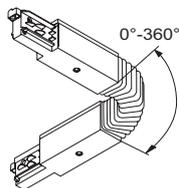


DPSN-KE	sw	PC	Kupplung für DPSN, elektrisch	3764 4004 104	12,00	0,05	1
	ws	PC	Kupplung für DPSN, elektrisch	3764 4004 100	12,00	0,05	1

DPSN-KM



DPSN-KM	sw	PC	Kupplung für DPSN, mechanisch	3764 4005 104	7,60	0,05	1
	ws	PC	Kupplung für DPSN, mechanisch	3764 4005 100	7,60	0,05	1



Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ <sub>exkl. MwSt.</sub>	kg	
DPSN-KF	sw	PC	Kupplung multiflex für DPSN, 0°-360°, horizontal und vertikal	3764 4006 104	49,50	0,24	1
	ws	PC	Kupplung multiflex für DPSN, 0°-360°, horizontal und vertikal	3764 4006 100	49,50	0,24	1

DPSN-KTIL	sw	PC	Kupplung für DPSN, innen links	3764 4018 104	61,00	0,29	1
	ws	PC	Kupplung für DPSN, innen links	3764 4018 100	61,00	0,29	1
DPSN-KTIR	sw	PC	Kupplung für DPSN, innen rechts	3764 4015 104	61,00	0,29	1
	ws	PC	Kupplung für DPSN, innen rechts	3764 4015 100	61,00	0,29	1

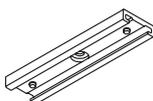
DPSN-KWA	sw	PC	Kupplung für DPSN, links	3764 4017 104	46,50	0,19	1
	ws	PC	Kupplung für DPSN, links	3764 4017 100	46,50	0,19	1
DPSN-KWI	sw	PC	Kupplung für DPSN, rechts	3764 4014 104	46,50	0,19	1
	ws	PC	Kupplung für DPSN, rechts	3764 4014 100	46,50	0,19	1

DPSN-KX	sw	PC	Kupplung für DPSN	3764 4019 104	73,00	0,38	1
	ws	PC	Kupplung für DPSN	3764 4019 100	77,00	0,38	1

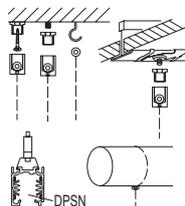
DPSN-ADA	sw	PC	DPSN-DALI-Adapter	3764 4022 104	16,50	0,06	1
	ws	PC	DPSN-DALI-Adapter	3764 4022 100	16,50	0,06	1

DPSN-AET	sw	PC	DPSN-ET-Adapter	3764 4023 104	14,00	0,04	1
	ws	PC	DPSN-ET-Adapter	3764 4023 100	14,00	0,04	1

# Universelle 3~ Stromschiene DPSN für ET + DALI



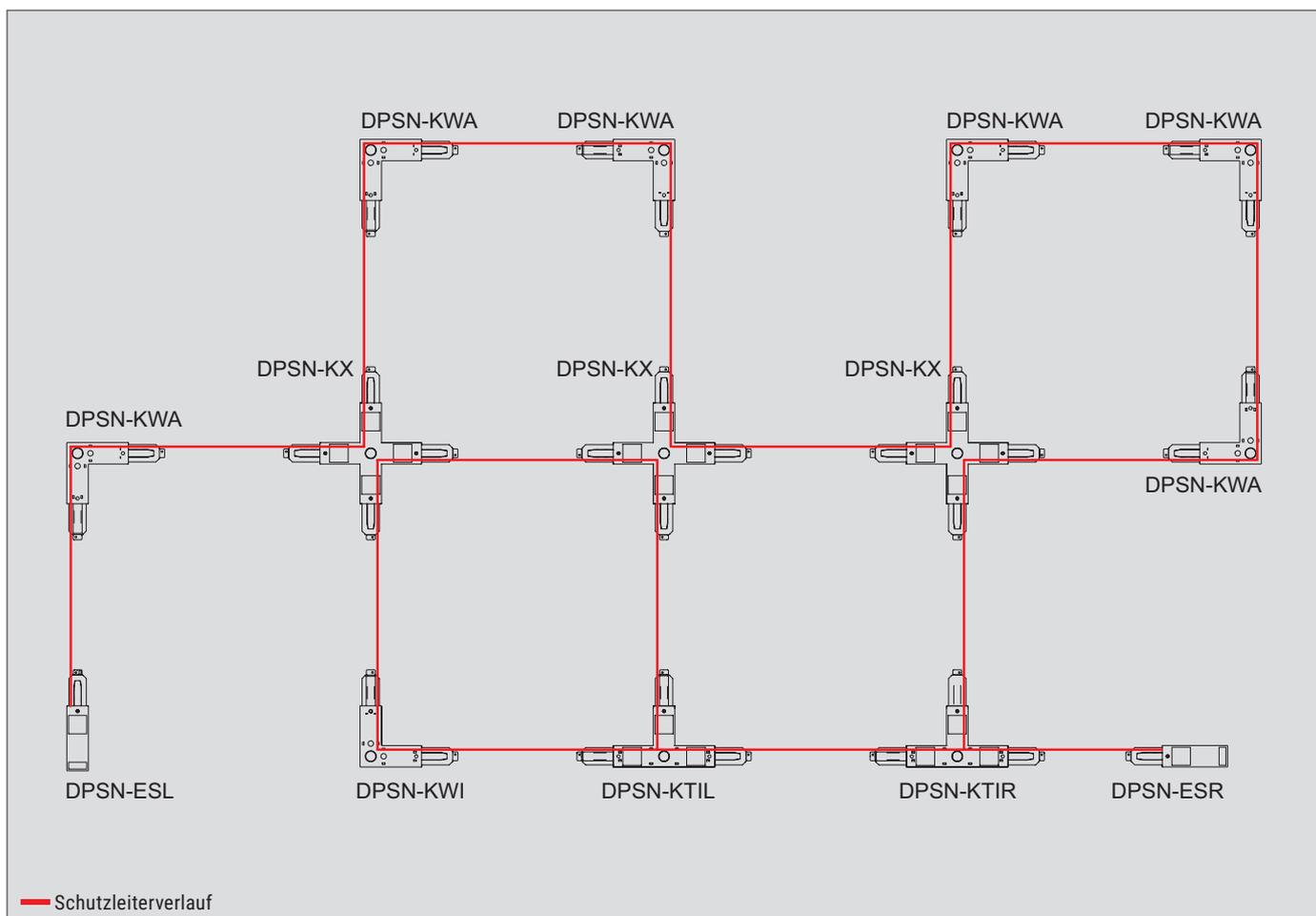
Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg	
DPSN-EK	sw	Polymer	Endkappe für DPSN	3764 4007 104	1,90	0,01	1
	ws	Polymer	Endkappe für DPSN	3764 4007 100	2,00	0,01	1
DPSN-DB	sg	Al	Deckenbefestigung für DPSN	3764 4008 105	3,30	0,02	1
DPSN-AK	sg	Al	Abhängeklammer für DPSN	3764 4011 105	6,30	0,02	1
DPSN-SV	sg	Al	Schienenverbinder für DPSN	3764 4012 105	13,40	0,03	1
DPSN-TSB	ws	Al	Tragschienenbefestigung für DPSN	3764 4020 100	7,10	0,01	1
DPSN-DH	sg	St	Deckohaken für DPSN	3764 4021 105	3,90	0,01	1
	ws	St	Deckohaken für DPSN	3764 4021 100	4,00	0,01	1



Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg	
DPSN-CS	sg	Mix	Seilabhängung für DPSN, bis ca. 15kg, L=100mm-5200mm	3764 4009 115	23,00	0,04	1

DPSN-LBW	sw	Stahl	Leiter Biegewerkzeug	3764 4010 100	108,00	0,10	1
----------	----	-------	----------------------	---------------	--------	------	---

## DPSN-Verbindungsschema





LED DALI A+ 1500 CE IP 20

**Montage:**

- Decken-Einbau

**Gehäuse:**

- Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper
- Geeignet für Deckensystem: ausgeschnittene Decken [AD]

**Lichttechnik ROEQT/144:**

- Reflektor segmentiert matt; Aluminium MIRO-SILVER®
- Abstrahlwinkel 30°
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 1500 cd/m²

**Lichttechnik ROEQT/160:**

- Reflektor facettiert hochglänzend; Aluminium MIRO-SILVER®
- Abstrahlwinkel 30°
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 1000 cd/m²

**Leuchtmittel:**

- LED 50000h L80/B50
- CRI ≥ 80 / 3000K, 4000K

**Schaltung:**

- Elektronischer Treiber + DALI
- 230V 50Hz

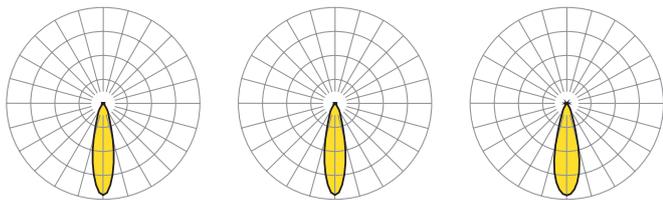
**Sonstiges:**

- Elektroanschluss über Anschlussleitung 1m
- Hohe Beweglichkeit von 360° drehbar mit Schwenkbereichen von 30° (ROEQ./144) bzw 45° voll kardanisch (ROEQ./160)
- Leuchte inklusive LED und Treiber

**Zubehör:**

- Wechselreflektoren 40°, 60° als Zubehör lieferbar
- Weitere Lichtfarben auf Anfrage

rotara-ROEQT/144 LED ... vw



ROEQT/144 LED 2500 lm 830		ROEQT/144 LED 2600 lm 840		ROEQT/160 LED 4300 lm 840	
η <sub>LB</sub>	100 %	η <sub>LB</sub>	100 %	η <sub>LB</sub>	100 %
lm/W	109	lm/W	114	lm/W	121
Direkt/Indirekt	100/0 %	Direkt/Indirekt	100/0 %	Direkt/Indirekt	100/0 %
UGR q/l	13,5/13,5	UGR q/l	13,7/13,7	UGR q/l	12,5/12,5
BAP	65° < 1500cd/m²	BAP	65° < 1500cd/m²	BAP	65° < 1000cd/m²

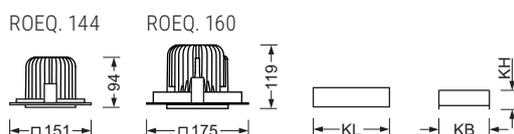
Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux	Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux	Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux
3,0	1,39	966,2	3,0	1,39	1011,5	3,0	1,55	1636,4
6,0	2,77	241,6	6,0	2,77	252,9	6,0	3,11	409,1
9,0	4,16	107,4	9,0	4,16	112,4	9,0	4,66	181,8
12,0	5,54	60,4	12,0	5,54	63,2	12,0	6,22	102,3
15,0	6,93	38,6	15,0	6,93	40,5	15,0	7,77	65,5

**Gesamtansicht**



**Maße**

Typ	Ausführungen	LxBxH	KL	KB	KH	DA:xDAB	Et	DS min/max
ROEQ./144 LED		151 x 151 x 94	115	53	23	135 x 135	140	10 - 20
ROEQ./160 LED		175 x 175 x 119	170	45	35	155 x 160	160	10 - 20



rotara-ROEQT/160 LED ... vw



## Produkte

Typ	Bestückung		P <sub>sys</sub> [W]	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
<i>Reflektor segmentiert matt direkt tiefstrahlend</i>									
rotara-ROEQT/144	LED 2500lm 830	30	23	vw	ET	151 x 151 x 94	3758 0034 130	177,00	0,40
					DALI	151 x 151 x 94	3758 0036 630	239,00	0,40
	LED 2600lm 840	30	23	vw	ET	151 x 151 x 94	3758 0044 130	177,00	0,40
					DALI	151 x 151 x 94	3758 0046 630	239,00	0,40
<i>Reflektor facettiert hochglänzend direkt tiefstrahlend</i>									
rotara-ROEQT/160	LED 4100lm 830	28	36	vw	ET	175 x 175 x 119	3758 0054 130	197,00	1,70
					DALI	175 x 175 x 119	3758 0056 630	259,00	1,70
	LED 4300lm 840	28	36	vw	ET	175 x 175 x 119	3758 0064 130	197,00	1,70
					DALI	175 x 175 x 119	3758 0066 630	259,00	1,70

## Zubehör

Typ	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		
<i>Lichttechnik</i>						
Reflektor	40°-100/110/144-REFLEKTOR	Al	Wechselreflektor hochglanz facettiert, Ausstrahlungswinkel 40°, für ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 4014 140	13,50	1 0,01
	60°-160/170-REFLEKTOR	Al	Wechselreflektor matt segmentiert, Ausstrahlungswinkel 60°, für ROE./160, ROTT/170	3750 5014 140	13,50	1 0,03



LED DALI A+ IP 20

**Montage:**

- Decken-Einbau

**Gehäuse:**

- Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper
- Geeignet für Deckensystem: ausgeschnittene Decken [AD]

**Lichttechnik ROET/144:**

- Reflektor segmentiert matt; Aluminium MIRO-SILVER®
- Abstrahlwinkel 30°
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>

**Lichttechnik ROET/160:**

- Reflektor facettiert hochglänzend; Aluminium MIRO-SILVER®
- Abstrahlwinkel 30°
- Lichtverteilung direkt tiefstrahlend geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 1000 cd/m<sup>2</sup>

**Leuchtmittel:**

- LED 50000h L80/B50
- CRI ≥ 80 / 3000K, 4000K

**Schaltung:**

- Elektronischer Treiber + DALI
- 230V 50Hz

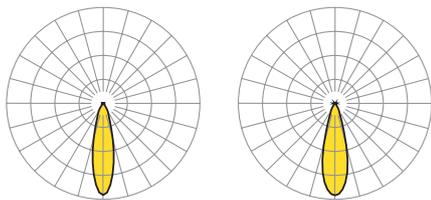
**Sonstiges:**

- Elektroanschluss über Anschlussleitung 1m
- Hohe Beweglichkeit von 360° drehbar mit Schwenkbereichen von 30° (ROE./144) bzw. 45° (ROE./160)
- Leuchte inklusive LED und Treiber

**Zubehör:**

- Wechselreflektoren 40°, 60° als Zubehör lieferbar
- Weitere Lichtfarben auf Anfrage

rotara-ROET/144 LED ... vw



ROET/144 LED 2500 lm 830		ROET/160 LED 4300 lm 840	
η <sub>LB</sub>	100 %	η <sub>LB</sub>	100 %
lm/W	109	lm/W	121
Direkt/Indirekt	100/0 %	Direkt/Indirekt	100/0 %
UGR q/l	16,5/16,5	UGR q/l	15,5/15,5
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>	BAP	65° < 1000cd/m <sup>2</sup>

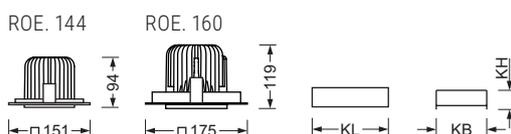
Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux	Abstand (m)	Kegelbreite (m)	Lux
3.0	1.39	965.2	3.0	1.55	1636.4
6.0	2.77	241.3	6.0	3.11	409.1
9.0	4.16	107.2	9.0	4.66	181.8
12.0	5.54	60.3	12.0	6.22	102.3
15.0	6.93	38.6	15.0	7.77	65.5

Gesamtansicht



**Maße**

Typ	Ausführungen	DxH	KL	KB	KH	DA	Et	DS min/max
ROE./144	LED	138 x 94	115	53	23	120	140	10 - 20
ROE./160	LED	182 x 119	170	45	35	170	160	10 - 20



rotara-ROET/160 LED ... vw



## Produkte

Typ	Bestückung		P <sub>sys</sub> [W]	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	
<i>Reflektor segmentiert matt direkt tiefstrahlend</i>									
rotara-ROET/144	LED 2500lm 830	30	23	vw	ET	138 x 94	3757 0034 130	177,00	0,40
					DALI	138 x 94	3757 0036 630	239,00	0,40
	LED 2600lm 840	30	23	vw	ET	138 x 94	3757 0044 130	177,00	0,40
					DALI	138 x 94	3757 0046 630	239,00	0,40
<i>Reflektor facettiert hochglänzend direkt tiefstrahlend</i>									
rotara-ROET/160	LED 4100lm 830	30	36	vw	ET	182 x 119	3757 0054 130	197,00	1,70
					DALI	182 x 119	3757 0056 630	259,00	1,70
	LED 4300lm 840	30	36	vw	ET	182 x 119	3757 0064 130	197,00	1,70
					DALI	182 x 119	3757 0066 630	259,00	1,70

## Zubehör

Typ	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		
<i>Lichttechnik</i>						
Reflektor	40°-100/110/144-REFLEKTOR	Al	Wechselreflektor hochglanz facettiert, Ausstrahlungswinkel 40°, für ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 4014 140	13,50	1 0,01
	60°-160/170-REFLEKTOR	Al	Wechselreflektor matt segmentiert, Ausstrahlungswinkel 60°, für ROE./160, ROTT/170	3750 5014 140	13,50	1 0,03



## Lichtband + Strahler

Die Vorteile aus beiden Welten  
optimal kombinieren

### Bildindex

Seite	2	pico , Mara Zemgaliete, ExQuisine, rdnzl, industrieblick · fololia.com
	3	Oleksandr Delyk, industrieblick, eyeQ · fololia.com
	5	rakop_ton, dashadima, Dieter Hawlan, industrieblick, olgavolodina, eyetronic · fololia.com
	6	JackF · stock.adobe.com
	9	olgavolodina · fololia.com
	11	Martin Sass, Marktheidenfeld DE · Udo Lermann, Marktheidenfeld DE
	13	Lichtwerk · Classic Hofmann, Schweinfurt DE
	15	Saas DE · Udo Lermann, Marktheidenfeld DE
	21	Frank Freihofer, Kitzingen DE · Optik Lotter, Bad Kissingen DE
	23	Jörg Wenderoth, Volker Jakob Industrievertretungen der Elektrotechnik Baunatal DE VOM FASS AG, Waldburg DE
	24	Frank Freihofer, Kitzingen DE · HILTI Center, Karlsruhe DE

Regiolux



**REGIOLUX**  
Made in Germany

Regiolux GmbH  
Hellinger Straße 3  
D 97486 Königsberg  
T +49 9525 89 0  
F +49 9525 89 7  
info@regiolux.de  
www.regiolux.de