

REGIOLUX
Made in Germany



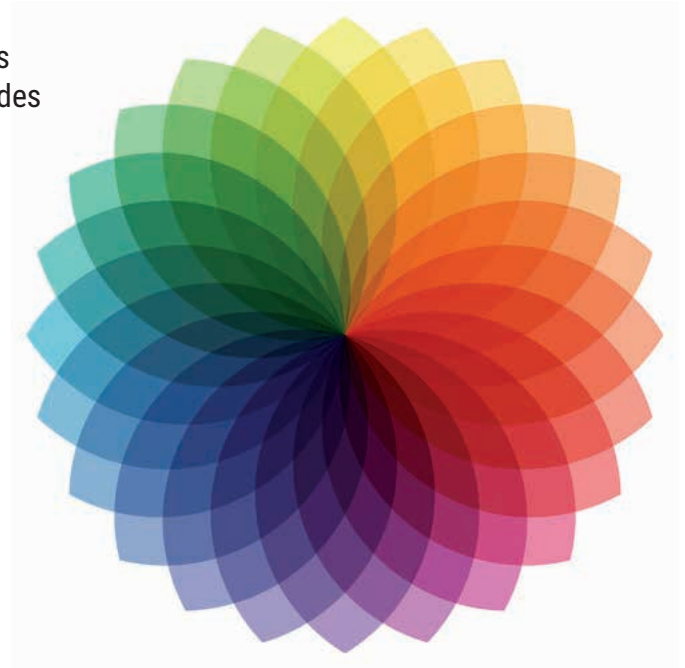
Vente & éclairage

Mise en valeur par des températures
de couleur optimales

Éclairage pour le commerce

Voir correctement les couleurs et les matières, susciter des émotions et provoquent des décisions d'achat. L'éclairage des étalages implique de choisir les températures de couleur adéquates. Des températures de couleur adaptées au rôle que doit jouer l'éclairage rendant le produit attractif, qu'il s'agisse du rayon frais d'un discounter, d'un comptoir réfrigérant ou d'un rayon textile. En outre, une perception détaillée et rapide n'est possible que si l'éclairage est de qualité élevée.

Pour que l'effet recherché soit convaincant, les LED des séries de spots offrent le type de température de couleur idéal aux diverses applications.



Viandes et poissons

Ils font partie de l'alimentation humaine depuis toujours. Les steaks et saucisses, poissons et fruits de mer dont la couleur présente une part de rouge doivent être disposés de manière adéquate au rayon frais. La mise en valeur des tons rouges de la viande tout en conservant le contraste blanc des marbrures et des nervures offre une parfaite image de fraîcheur.

Mise en valeur par des

1900K

2000K

2200K

3000K

4000K



Température de couleur & CRI/Ra

Associé aux températures de couleur, l'indice de rendu des couleurs Ra (en anglais : Colour Rendering Index, CRI) exprime la qualité du rendu des couleurs. Le CRI renseigne sur la qualité de restitution ou de réflexion des couleurs d'objets éclairés. Lorsque les valeurs sont supérieures à 90, on parle de très bon rendu des couleurs; des valeurs supérieures à 80 indiquent un bon rendu des couleurs. Ces paramètres importants sont mentionnés sur la plaque signalétique de nos luminaires.



≥90
CRI

≥80
CRI

Répartition
des couleurs

≥ 1900K - 3000K 3300K

blanc chaud

5300K

blanc neutre

≥ 5300K

6500K

blanc lumière naturelle

Pains et pâtisseries

Des petits gâteaux frais et parfumés éveillent les sens. Un blanc chaud est la meilleure couleur pour mettre des gâteaux croustillants parfaitement en valeur. Un ton brun et doré soutenu souligne la fraîcheur et donne aux produits un air appétissant comme sortis du four.

Mode et boutique

On peut aussi exprimer son goût et son style de vie par son comportement d'achat. La décoration des espaces de vente exige des concepts d'éclairage personnalisés. Ils allient les exigences en terme d'atmosphère à une qualité d'éclairage optimale pour la perception des couleurs et le discernement des détails. L'esthétisme et les émotions positives doivent être en harmonie.

températures de couleur optimales

5000K

6500K

+ CRI 90



Vente - Spots pour rails conducteurs

Concevoir l'éclairage de base et mettre les produits en valeur par une présentation riche en contrastes



emphara

- Réflecteurs de qualité supérieure (angle de rayonnement 30°,40°,60°)
- 7 températures de couleur différentes
- Valeurs CRI jusqu'à 90
- Design convaincant et sobre
- Adaptateur pour rail conducteur triphasé, pour DPSN sur la version DALI
- Pivotant sur 350° et orientable sur 90°, ce qui offre une souplesse d'application

121
lm/W

≥80
CRI

≥90
CRI

spotty

- Réflecteurs de qualité supérieure (angle de rayonnement 36°)
- Peu encombrant
- Très bon rendu des couleurs (CRI 90)
- Longévité élevée grâce au pilote dissocié thermiquement
- Adaptateur universel pour rail conducteur triphasé
- Pivotant sur 350° et orientable sur 90°, ce qui offre une souplesse d'application



112
lm/W

≥90
CRI



rotara

- Réflecteurs de qualité supérieure
- Longévité élevée grâce au pilote dissocié thermiquement
- Adaptateur universel pour rail conducteur triphasé
- Pivotant sur 350° et orientable sur 90°, ce qui offre une souplesse d'application
- Modèles pour l'encastrement au plafond
- Versions DALI

121
lm/W

≥80
CRI

La vente sous un nouvel éclairage

emphara

emphara vous aide à créer le parfait éclairage de mise en valeur au rayon « produits frais ». Chaque type de marchandises a ses exigences propres. Doté d'un large spectre de températures de couleur et de valeurs CRI, le modèle emphara est notre solution pour des mises en scène riches en contrastes.

spotty

spotty, un nom qui lui va bien. Il souligne les caractéristiques dominantes de ce spot à LED. Petit et spécialisé dans les applications spécifiques où la qualité de l'éclairage est un paramètre essentiel. Soulignons ici l'excellente valeur CRI.

rotara

Les spots de la série rotara vous ouvrent d'innombrables possibilités de mise en scène et de composition. Des températures de couleur et des éclairagismes parfaits assurent l'esthétisme voulu pour la présentation des produits. La série de spots rotara permet ainsi une manipulation facile d'orientation pour un éclairage colorés optimum des marchandises.

Série de spots	Températures de couleur						
emphara*	819	822	827	830	840	940	963
rotara				830	840		
spotty				930	940		

Code équipement

LED 3700lm 827

Flux lumineux net LED :	3700lm
Indice de rendu des couleurs : CRI ≥80	
Température de couleur :	2700K

*Autres températures de couleur sur demande



819



822

Températures
de couleur
pour

827



930

mises en
valeur efficaces

940



963





emphara

Le spécialiste des applications spécifiques.

Grâce à la diversité de ses modèles et aux accessoires faciles et rapides à changer, emphara est en mesure de vous proposer les solutions d'éclairage que vous cherchez.

Vous disposez donc toujours des spots qui offrent un rendu des couleurs optimal pour votre application.

emphara

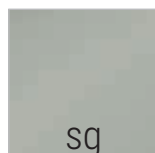
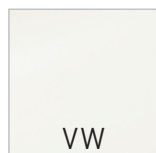
Haute performance & flexibilité

Réflecteurs interchangeables



Couleurs de boîtier

blanc signalisation
RAL 9016



gris argenté
RAL 9006

A+ A CE IP 20

Montage:

- Rail conducteur triphasé

Boîtier:

- Module de spots en fonte d'aluminium laquée à la poudre

Caractéristiques photométriques EMTT:

- Réflecteur à facettes haute brillance; Aluminium MIRO-SILVER®
- Angle de rayonnement 30°
- Répartition de la lumière à rayonnement vers le bas direct qualifié pour postes de travail sur écran, 65° < 3000 cd/m²

Source lumineuse:

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

Commutation:

- Pilote électronique
- 230V 50Hz

Autres:

- Tête pivotante sur 350° et orientable sur 90°
- Luminaire livré avec LED et pilote

Accessoires:

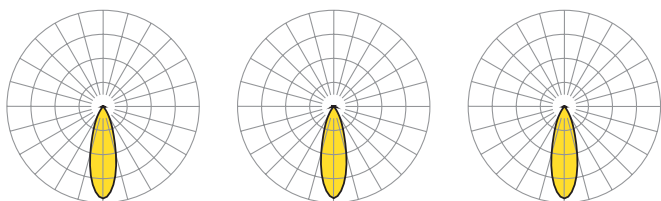
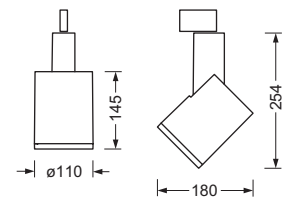
- Réflecteurs interchangeables 40°,60° disponibles comme accessoires

emphara-EMTT LED sg



Dimensions

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



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
PHI bas/indirect	100/0 %	PHI bas/indirect	100/0 %	PHI bas/indirect	100/0 %
UGR trans./long.	17,3/17,3	UGR trans./long.	16,3/16,3	UGR trans./long.	16,0/16,0
BAP	65° < 3000cd/m²	BAP	65° < 3000cd/m²	BAP	65° < 1500cd/m²

Écart (m)	Largeur du cône(m)	Lux	Écart (m)	Largeur du cône(m)	Lux	Écart (m)	Largeur du cône(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



Accessoires


Type	Matériau	Détail	N° d'article		
<i>Éclairagisme</i>					
Réflecteur	Al	Réflecteur interchangeable à facettes haute brillance, angle de rayonnement 30°, pour ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 0004 130	1	0,01
	Al	Réflecteur interchangeable haute brillance à facettes, angle de rayonnement 40°, pour ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 4014 140	1	0,01
	Al	Réflecteur interchangeable à segments mats, angle de rayonnement 60°, pour EMTT/110	3750 0004 160	1	0,01

températures de couleur spéciales

emphara-EMTT LED vw



Produits

Type	Lampe	α	P _{sys} [W]	Couleur	Ballast	LxBxH/DxH	N° d'article	
<i>Réflecteur à facettes haute brillance à rayonnement vers le bas direct</i>								
emphara-EMTT/110	LED 2400lm 819	30	35	vw	ED	110 x 180 x 254	3751 2034 130	1,20
				sg	ED	110 x 180 x 254	3751 2034 135	1,20
	LED 2300lm 822	30	35	vw	ED	110 x 180 x 254	3751 2044 130	1,20
				sg	ED	110 x 180 x 254	3751 2044 135	1,20
	LED 3700lm 827	30	36	vw	ED	110 x 180 x 254	3751 2074 130	1,20
				sg	ED	110 x 180 x 254	3751 2074 135	1,20
	LED 2700lm 940	30	36	vw	ED	110 x 180 x 254	3751 2054 130	1,20
				sg	ED	110 x 180 x 254	3751 2054 135	1,20
	LED 3500lm 963	30	35	vw	ED	110 x 180 x 254	3751 2064 130	1,20
				sg	ED	110 x 180 x 254	3751 2064 135	1,20

LED DALI A+ CE IP 20

Montage:

- Rail conducteur triphasé

Boîtier:

- Module de spots en fonte d'aluminium laquée à la poudre

Caractéristiques photométriques EMTT:

- Réflecteur à facettes haute brillance; Aluminium MIRO-SILVER®
- Angle de rayonnement 30°
- Répartition de la lumière à rayonnement vers le bas direct

Source lumineuse:

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

Commutation:

- Pilote électronique + DALI
- 230V 50Hz

Autres:

- Tête pivotante sur 350° et orientable sur 90°
- Luminaire livré avec LED et pilote

Accessoires:

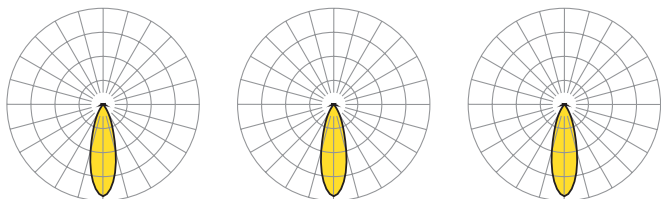
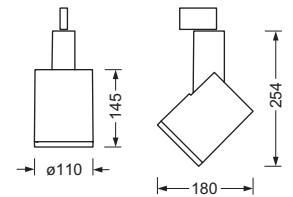
- Réflecteurs interchangeables 40°,60° disponibles comme accessoires

emphara-EMTT LED vw 30°



Dimensions

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



EMTT/110 LED 2900 lm 830	EMTT/110 LED 3900 lm 830	EMTT/110 LED 4100 lm 840
η_{LB} 100 %	η_{LB} 100 %	η_{LB} 100 %
lm/W 115	lm/W 108	lm/W 114
PHI bas/indirect 100/0 %	PHI bas/indirect 100/0 %	PHI bas/indirect 100/0 %
UGR trans./long. 16,5/16,5	UGR trans./long. 17,5/17,5	UGR trans./long. 17,7/17,7

Ecart (m)	Largeur du cône(m)	Lux	Ecart (m)	Largeur du cône(m)	Lux	Ecart (m)	Largeur du cône(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



Accessoires

Type	Matériau	Détail	N° d'article		
<i>Éclairagisme</i>					
Réflecteur	Al	Réflecteur interchangeable à facettes haute brillance, angle de rayonnement 30°, pour ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 0004 130	1	0,01
	Al	Réflecteur interchangeable haute brillance à facettes, angle de rayonnement 40°, pour ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 4014 140	1	0,01
	Al	Réflecteur interchangeable à segments mats, angle de rayonnement 60°, pour EMTT/110	3750 0004 160	1	0,01

températures de couleur ayant fait leurs preuves


emphara-EMTT LED sg 40°



emphara-EMTT LED sg 60°



Produits

Type	Lampe	α	P _{sys} [W]	Couleur	Ballast	LxBxH/DxH	N° d'article		
<i>Réflecteur à facettes haute brillance à rayonnement vers le bas direct</i>									
emphara-EMTT/110	LED 2900lm 830	30	25	vw	ED	110 x 180 x 254	3751 1014 130	1,20	
					DALI	110 x 180 x 254	3751 1016 630	1,20	
		sg	ED	110 x 180 x 254	3751 1014 135	1,20			
			DALI	110 x 180 x 254	3751 1016 635	1,20			
		LED 3000lm 840	30	25	vw	ED	110 x 180 x 254	3751 1024 130	1,20
						DALI	110 x 180 x 254	3751 1026 630	1,20
	sg		ED	110 x 180 x 254	3751 1024 135	1,20			
			DALI	110 x 180 x 254	3751 1026 635	1,20			
	LED 3900lm 830		30	36	vw	ED	110 x 180 x 254	3751 2014 130	1,20
						DALI	110 x 180 x 254	3751 2016 630	1,20
		sg	ED	110 x 180 x 254	3751 2014 135	1,20			
			DALI	110 x 180 x 254	3751 2016 635	1,20			
LED 4100lm 840		30	36	vw	ED	110 x 180 x 254	3751 2024 130	1,20	
					DALI	110 x 180 x 254	3751 2026 630	1,20	
	sg	ED	110 x 180 x 254	3751 2024 135	1,20				
		DALI	110 x 180 x 254	3751 2026 635	1,20				

spotty – Solutions pour le commerce

LED A+ CE IP 20

Montage:

- Rail conducteur triphasé

Boîtier:

- Module de spots en fonte d'aluminium laquée à la poudre

Caractéristiques photométriques SYTT:

- Réflecteur segmenté haute brillance; Aluminium MIRO-SILVER®
- Angle de rayonnement 36°
- Répartition de la lumière à rayonnement vers le bas direct

Source lumineuse:

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

Commutation:

- Pilote électronique
- 230V 50Hz

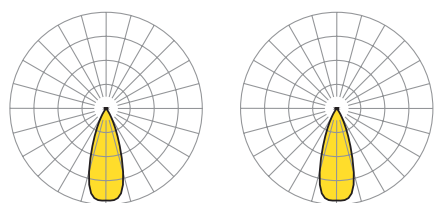
Autres:

- Tête pivotante sur 350° et orientable sur 90°
- Luminaire livré avec LED et pilote

spotty-SYTT LED vw

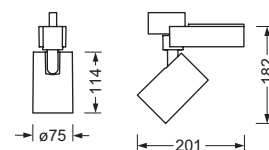


CRI
≥90



SYTT LED 2600 lm 930		SYTT LED 2700 lm 940	
η_{LB}	100 %	η_{LB}	100 %
lm/W	106	lm/W	112
PHI bas/indirect	100/0 %	PHI bas/indirect	100/0 %
UGR trans./long.	15,6/15,6	UGR trans./long.	15,8/15,8

Ecart (m)	Largeur du cône(m)	Lux	Ecart (m)	Largeur du cône(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



Dimensions

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

Produits

Type	Lampe	α	P_{sys} [W]	Couleur	Ballast	LxBxH/DxH	N° d'article	kg
<i>Réflecteur segmenté haute brillance à rayonnement vers le bas direct</i>								
spotty-SYTT	LED 2600lm 930	36	24	vw	ED	201 x 182 x 75	3759 1014 130	0,88
				sg	ED	201 x 182 x 75	3759 1014 135	0,88
	LED 2700lm 940	36	24	vw	ED	201 x 182 x 75	3759 1024 130	0,88
				sg	ED	201 x 182 x 75	3759 1024 135	0,88



rotara – Solutions pour le commerce

LED DALI A+ 8000 IP 20

Montage:

- Rail conducteur triphasé

Boîtier:

- Module de spots en fonte d'aluminium laquée à la poudre

Caractéristiques photométriques ROTT/100:

- Réflecteur segmenté mat; Aluminium MIRO-SILVER®
- Angle de rayonnement 30°
- Répartition de la lumière à rayonnement vers le bas direct qualifié pour postes de travail sur écran, 65° < 3000 cd/m²

Caractéristiques photométriques ROTT/170:

- Réflecteur à facettes haute brillance; Aluminium MIRO-SILVER®
- Angle de rayonnement 30°
- Répartition de la lumière à rayonnement vers le bas direct qualifié pour postes de travail sur écran, 65° < 1000 cd/m²

Source lumineuse:

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

Commutation:

- Pilote électronique + DALI
- 230V 50Hz

Autres:

- Tête pivotante sur 350° et orientable sur 90°
- Luminaire livré avec LED et pilote

Accessoires:

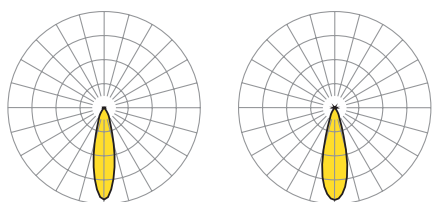
- Réflecteurs interchangeables 40°, 60° disponibles comme accessoires

rotara-ROTT/100 LED ... vw



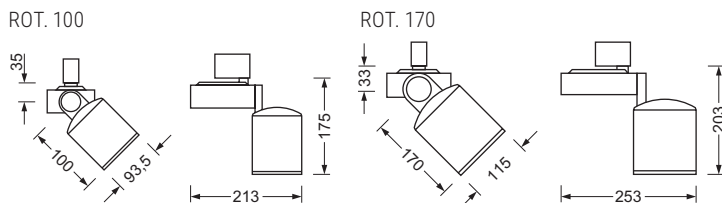
Dimensions

Type	Lampe	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 _{LB}	100 %	η _{LB}	100 %
lm/W	109	lm/W	121
PHI bas/indirect	100/0 %	PHI bas/indirect	100/0 %
UGR trans./long.	16,6/16,6	UGR trans./long.	15,5/15,5
BAP	65° < 3000cd/m²	BAP	65° < 1000cd/m²

Ecart (m)	Largeur du cône(m)	Lux	Ecart (m)	Largeur du cône(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




Accessoires

Type	Matériau	Détail	N° d'article	kg	
<i>Éclairagisme</i>					
Réflecteur	40°-100/110/144-REFLEKTOR	Al	Réflecteur interchangeable haute brillance à facettes, angle de rayonnement 40°, pour ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 4014 140	1 0,01
	60°-160/170-REFLEKTOR	Al	Réflecteur interchangeable à segments mats, angle de rayonnement 60°, pour ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 5014 140	1 0,03

rotara-ROTT/170 LED ... sg



Produits

Type	Lampe	α	P _{sys} [W]	Couleur	Ballast	LxBxH/DxH	N° d'article	
<i>Réflecteur segmenté mat à rayonnement vers le bas direct</i>								
rotara-ROTT/100	LED 2500lm 830	30	23	vw	ED	213 x 173 x 175	3755 0014 130	1,15
				sg	ED	213 x 173 x 175	3755 0014 135	1,15
	LED 2600lm 840	30	23	vw	ED	213 x 173 x 175	3755 0024 130	1,15
				sg	ED	213 x 173 x 175	3755 0024 135	1,15
<i>Réflecteur à facettes haute brillance à rayonnement vers le bas direct</i>								
rotara-ROTT/170	LED 4100lm 830	30	36	vw	ED	253 x 220 x 203	3755 0074 130	1,50
					DALI	253 x 220 x 203	3755 0076 630	1,50
		30	36	sg	ED	253 x 220 x 203	3755 0074 135	1,50
					DALI	253 x 220 x 203	3755 0076 635	1,50
	LED 4300lm 840	30	36	vw	ED	253 x 220 x 203	3755 0084 130	1,50
					DALI	253 x 220 x 203	3755 0086 630	1,50
		30	36	sg	ED	253 x 220 x 203	3755 0084 135	1,50
					DALI	253 x 220 x 203	3755 0086 635	1,50

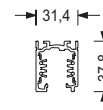
Rail conducteur triphasé universel pour ED et DALI

DPSN vw



Rail conducteur IP 20

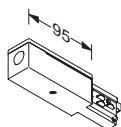
Profilé d'aluminium extrudé blanc (RAL 9010) ou aluminium anodisé nature, rail pouvant être raccourci à la longueur souhaitée. Tension 230 V/400 16 A + 2 lignes de commande DALI



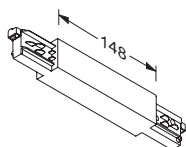
Produits

Type	Couleur	Détail	N° d'article	kg	
DPSN-1000	aen	3~, max. 16A, +DALI, L=1000mm	3764 4100 105	1,10	1
	ws	3~, max. 16A, +DALI, L=1000mm	3764 4100 100	1,10	1
DPSN-2000	aen	3~, max. 16A, +DALI, L=2000mm	3764 4200 105	2,10	1
	ws	3~, max. 16A, +DALI, L=2000mm	3764 4200 100	2,10	1
DPSN-3000	aen	3~, max. 16A, +DALI, L=3000mm	3764 4300 105	3,40	1
	ws	3~, max. 16A, +DALI, L=3000mm	3764 4300 100	3,40	1
DPSN-4000	aen	3~, max. 16A, +DALI, L=4000mm	3764 4400 105	4,50	1
	ws	3~, max. 16A, +DALI, L=4000mm	3764 4400 100	4,50	1

DPSN-ESL/ESR



DPSN-ESM



DPSN-KE

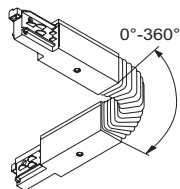


DPSN-KM

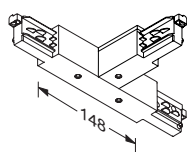


Accessoires

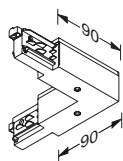
Type	Couleur	Matériau	Détail	N° d'article	kg	
DPSN-ESL	sw	PC	Câble d'alimentation pour DPSN, à gauche	3764 4002 104	0,10	1
	ws	PC	Câble d'alimentation pour DPSN, à gauche	3764 4002 100	0,10	1
DPSN-ESR	sw	PC	Câble d'alimentation pour DPSN, à droite	3764 4001 104	0,10	1
	ws	PC	Câble d'alimentation pour DPSN, à droite	3764 4001 100	0,10	1
DPSN-ESM	sw	PC	Câble d'alimentation pour DPSN, au centre	3764 4003 104	0,19	1
	ws	PC	Câble d'alimentation pour DPSN, au centre	3764 4003 100	0,19	1
DPSN-KE	sw	PC	Coupleur pour DPSN, électrique	3764 4004 104	0,05	1
	ws	PC	Coupleur pour DPSN, électrique	3764 4004 100	0,05	1
DPSN-KM	sw	PC	Coupleur pour DPSN, mécanique	3764 4005 104	0,05	1
	ws	PC	Coupleur pour DPSN, mécanique	3764 4005 100	0,05	1



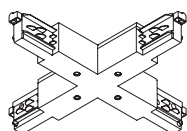
Type	Couleur	Matériau	Détail	N° d'article	kg	
DPSN-KF	sw	PC	Coupleur multiflex pour DPSN, 0°-360°, horizontal et vertical	3764 4006 104	0,24	1
	ws	PC	Coupleur multiflex pour DPSN, 0°-360°, horizontal et vertical	3764 4006 100	0,24	1



DPSN-KTIL	sw	PC	Coupleur pour DPSN, interne à gauche	3764 4018 104	0,29	1
	ws	PC	Coupleur pour DPSN, interne à gauche	3764 4018 100	0,29	1
DPSN-KTIR	sw	PC	Coupleur pour DPSN, interne à droite	3764 4015 104	0,29	1
	ws	PC	Coupleur pour DPSN, interne à droite	3764 4015 100	0,29	1



DPSN-KWA	sw	PC	Coupleur pour DPSN, à gauche	3764 4017 104	0,19	1
	ws	PC	Coupleur pour DPSN, à gauche	3764 4017 100	0,19	1
DPSN-KWI	sw	PC	Coupleur pour DPSN, à droite	3764 4014 104	0,19	1
	ws	PC	Coupleur pour DPSN, à droite	3764 4014 100	0,19	1



DPSN-KX	sw	PC	Coupleur pour DPSN	3764 4019 104	0,38	1
	ws	PC	Coupleur pour DPSN	3764 4019 100	0,38	1

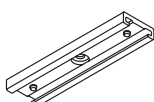


DPSN-ADA	sw	PC	Adaptateur DPSN-DALI	3764 4022 104	0,06	1
	ws	PC	Adaptateur DPSN-DALI	3764 4022 100	0,06	1

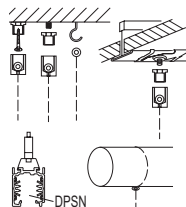


DPSN-AET	sw	PC	Adaptateur DPSN-ED	3764 4023 104	0,04	1
	ws	PC	Adaptateur DPSN-ED	3764 4023 100	0,04	1

Rail conducteur triphasé universel pour ED et DALI

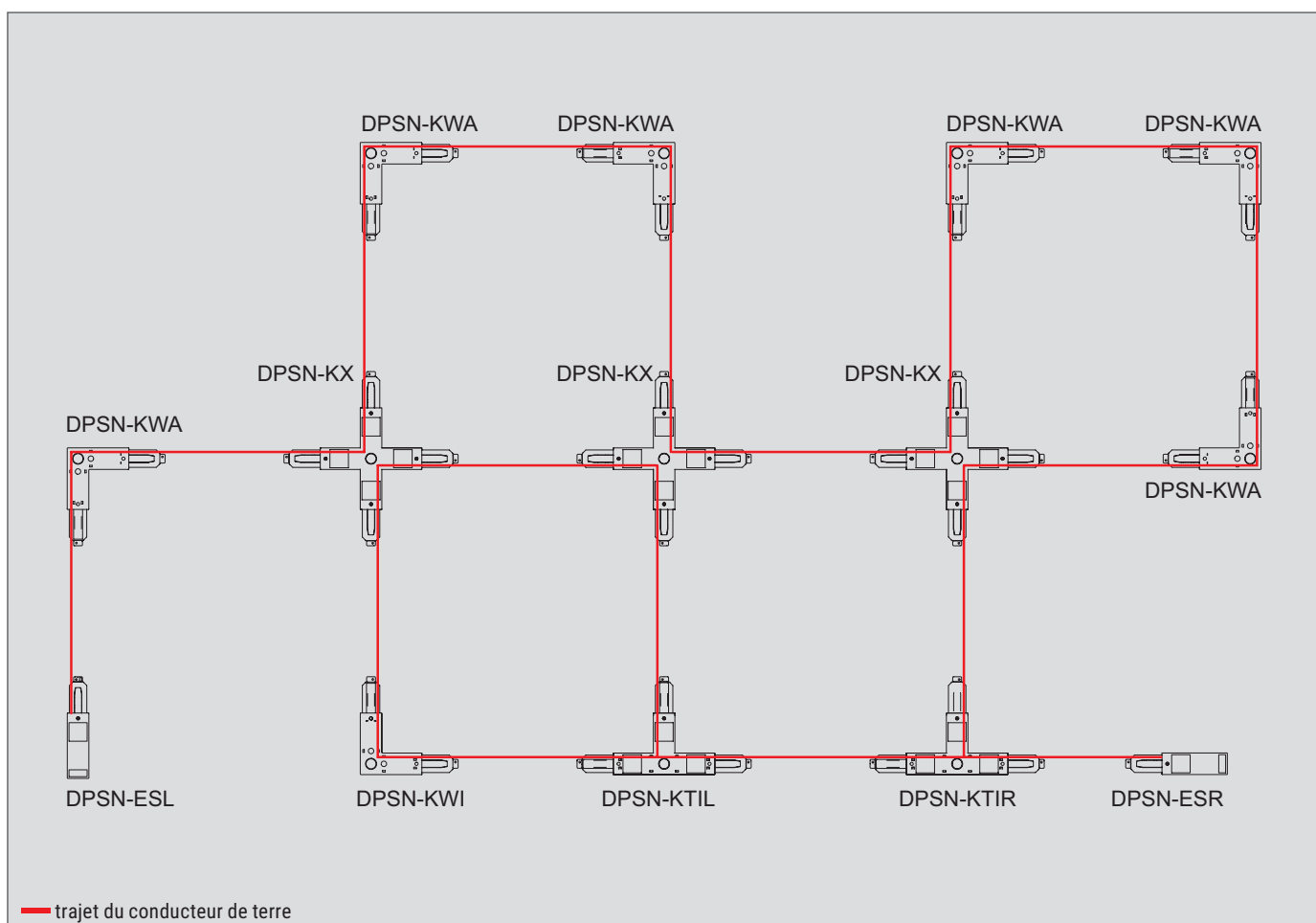


Type	Couleur	Matériau	Détail	N° d'article	kg	
DPSN-EK	sw	Polymer	Embout pour DPSN	3764 4007 104	0,01	1
	ws	Polymer	Embout pour DPSN	3764 4007 100	0,01	1
DPSN-DB	sg	Al	Fixation au plafond pour DPSN	3764 4008 105	0,02	1
DPSN-AK	sg	Al	Agrafe de suspension pour DPSN	3764 4011 105	0,02	1
DPSN-SV	sg	Al	Éclisse de liaison pour DPSN	3764 4012 105	0,03	1
DPSN-TSB	ws	Al	Fixation sur rail support pour DPSN	3764 4020 100	0,01	1
DPSN-DH	sg	St	Crochet de plafond pour DPSN	3764 4021 105	0,01	1
	ws	St	Crochet de plafond pour DPSN	3764 4021 100	0,01	1



Type	Couleur	Matériau	Détail	N° d'article	kg	
DPSN-CS	sg	Mix	Suspension par câble pour DPSN, jusqu'à 15 kg env., L = 100 mm-5200 mm	3764 4009 115	0,04	1
DPSN-LBW	sw	Stahl	Conducteur outil de coupe pour DPSN	3764 4010 100	0,10	1

Schéma des connexions DPSN





LED DALI A+ 1500 CE IP 20

Montage:

- Encastrement au plafond

Boîtier:

- Fonte d'aluminium laquée à la poudre, refroidisseur en fonte d'aluminium
- Conçu pour système de plafond: Plafonds non modulés

Caractéristiques photométriques ROEQT/144:

- Réflecteur segmenté mat; Aluminium MIRO-SILVER®
- Angle de rayonnement 30°
- Répartition de la lumière à rayonnement vers le bas direct qualifié pour postes de travail sur écran, 65° < 1500 cd/m²

Caractéristiques photométriques ROEQT/160:

- Réflecteur à facettes haute brillance; Aluminium MIRO-SILVER®
- Angle de rayonnement 30°
- Répartition de la lumière à rayonnement vers le bas direct qualifié pour postes de travail sur écran, 65° < 1000 cd/m²

Source lumineuse:

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

Commutation:

- Pilote électronique + DALI
- 230V 50Hz

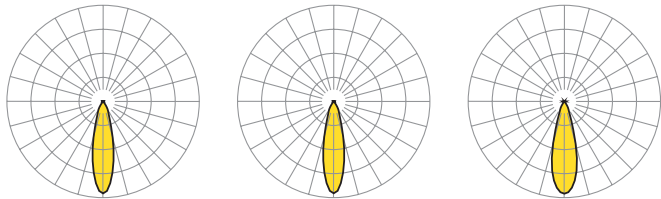
Autres:

- Branchement électrique par câble de raccordement de 1 m
- Grande mobilité par pivotement sur 360°, plages d'orientation de 30° (ROEQ./144), 45° à cardans complets (ROEQ./160)
- Luminaire livré avec LED et pilote

Accessoires:

- Réflecteurs interchangeables 40°, 60° disponibles comme accessoires
- Autres températures de couleur sur demande

rotara-ROEQT/144 LED ... vw



ROEQT/144 LED 2500 lm 830		ROEQT/144 LED 2600 lm 840		ROEQT/160 LED 4300 lm 840	
η_{LB}	100 %	η_{LB}	100 %	η_{LB}	100 %
lm/W	109	lm/W	114	lm/W	121
PHI bas/indirect	100/0 %	PHI bas/indirect	100/0 %	PHI bas/indirect	100/0 %
UGR trans./long.	13,5/13,5	UGR trans./long.	13,7/13,7	UGR trans./long.	12,5/12,5
BAP	65° < 1500cd/m²	BAP	65° < 1500cd/m²	BAP	65° < 1000cd/m²

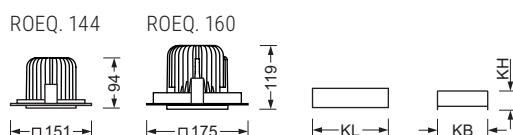
Ecart (m)	Largeur du cône(m)	Lux	Ecart (m)	Largeur du cône(m)	Lux	Ecart (m)	Largeur du cône(m)	Lux
3,0	1,39	966,2	3,0	1,39	1011,5	3,0	1,55	1636,4
6,0	2,77	241,6	6,0	2,77	252,9	6,0	3,11	409,1
9,0	4,16	107,4	9,0	4,16	112,4	9,0	4,66	181,8
12,0	5,54	60,4	12,0	5,54	63,2	12,0	6,22	102,3
15,0	6,93	38,6	15,0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

Gesamtansicht



Dimensions

Type	Lampe	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



Produits

Type	Lampe		P _{sys} [W]	Couleur	Ballast	LxBxH/DxH	N° d'article	
<i>Réflecteur segmenté mat à rayonnement vers le bas direct</i>								
rotara-ROEQT/144	LED 2500lm 830	30	23	vw	ED	151 x 151 x 94	3758 0034 130	0,40
					DALI	151 x 151 x 94	3758 0036 630	0,40
	LED 2600lm 840	30	23	vw	ED	151 x 151 x 94	3758 0044 130	0,40
					DALI	151 x 151 x 94	3758 0046 630	0,40
<i>Réflecteur à facettes haute brillance à rayonnement vers le bas direct</i>								
rotara-ROEQT/160	LED 4100lm 830	28	36	vw	ED	175 x 175 x 119	3758 0054 130	1,70
					DALI	175 x 175 x 119	3758 0056 630	1,70
	LED 4300lm 840	28	36	vw	ED	175 x 175 x 119	3758 0064 130	1,70
					DALI	175 x 175 x 119	3758 0066 630	1,70

Accessoires

Type	Matériau		Détail	N° d'article		
<i>Éclairagisme</i>						
Réflecteur	40°-100/110/144-REFLEKTOR	Al	Réflecteur interchangeable haute brillance à facettes, angle de rayonnement 40°, pour ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 4014 140	1	0,01
	60°-160/170-REFLEKTOR	Al	Réflecteur interchangeable mat segmenté, angle de rayonnement 60°, pour ROE./160, ROTT/170 LED	3750 5014 140	1	0,03



LED DALI A+ IP 20

Montage:

- Encastrement au plafond

Boîtier:

- Fonte d'aluminium laquée à la poudre, refroidisseur en fonte d'aluminium
- Conçu pour système de plafond: Plafonds non modulés

Caractéristiques photométriques ROET/144:

- Réflecteur segmenté mat; Aluminium MIRO-SILVER®
- Angle de rayonnement 30°
- Répartition de la lumière à rayonnement vers le bas direct qualifié pour postes de travail sur écran, 65° < 3000 cd/m²

Caractéristiques photométriques ROET/160:

- Réflecteur à facettes haute brillance; Aluminium MIRO-SILVER®
- Angle de rayonnement 30°
- Répartition de la lumière à rayonnement vers le bas direct qualifié pour postes de travail sur écran, 65° < 1000 cd/m²

Source lumineuse:

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

Commutation:

- Pilote électronique + DALI
- 230V 50Hz

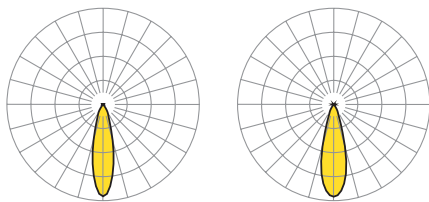
Autres:

- Branchement électrique par câble de raccordement de 1 m
- Grande mobilité par pivotement sur 360°, plages d'orientation de 30° (ROE./144) et 45°(ROE./160)
- Luminaire livré avec LED et pilote

Accessoires:

- Réflecteurs interchangeables 40°, 60° disponibles comme accessoires
- Autres températures de couleur sur demande

rotara-ROET/144 LED ... vw



ROET/144 LED 2500 lm 830		ROET/160 LED 4300 lm 840	
η_{LB}	100 %	η_{LB}	100 %
lm/W	109	lm/W	121
PHI bas/indirect	100/0 %	PHI bas/indirect	100/0 %
UGR trans./long.	16,5/16,5	UGR trans./long.	15,5/15,5
BAP	65° < 3000cd/m²	BAP	65° < 1000cd/m²

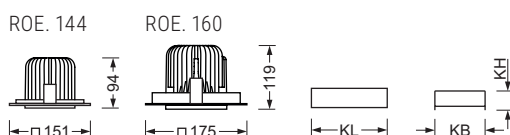
Ecart (m)	Largeur du cône(m)	Lux	Ecart (m)	Largeur du cône(m)	Lux
3.0	7.39	965.2	3.0	7.55	1636.4
6.0	2.77	241.3	6.0	3.11	409.1
9.0	4.16	107.2	9.0	4.66	181.8
12.0	5.54	60.3	12.0	6.22	102.3
15.0	6.93	38.6	15.0	7.77	65.5

Gesamtansicht



Dimensions


Type	Lampe	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



Produits

Type	Lampe	α	P _{sys} [W]	Couleur	Ballast	LxBxH/DxH	N° d'article	
<i>Réflecteur segmenté mat à rayonnement vers le bas direct</i>								
rotara-ROET/144	LED 2500lm 830	30	23	vw	ED	138 x 94	3757 0034 130	0,40
					DALI	138 x 94	3757 0036 630	0,40
	LED 2600lm 840	30	23	vw	ED	138 x 94	3757 0044 130	0,40
					DALI	138 x 94	3757 0046 630	0,40
<i>Réflecteur à facettes haute brillance à rayonnement vers le bas direct</i>								
rotara-ROET/160	LED 4100lm 830	30	36	vw	ED	182 x 119	3757 0054 130	1,70
					DALI	182 x 119	3757 0056 630	1,70
	LED 4300lm 840	30	36	vw	ED	182 x 119	3757 0064 130	1,70
					DALI	182 x 119	3757 0066 630	1,70

Accessoires

Type	Matériau Détail		N° d'article		
<i>Éclairagisme</i>					
Réflecteur	40°-100/110/144-REFLEKTOR	Al	Réflecteur interchangeable haute brillance à facettes, angle de rayonnement 40°, pour ROTT/100, EMTT/110, ROE./144	3750 4014 140	1 0,01
	60°-160/170-REFLEKTOR	Al	Réflecteur interchangeable mat segmenté, angle de rayonnement 60°, pour ROE./160, ROTT/170 LED	3750 5014 140	1 0,03



Bande lumineuse + Spot

Associer de manière optimale
les avantages des deux univers.

Index des illustrations

Page	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