

BANDES LED

PROJECTEUR ORIENTABLE LED - 8W - 230V



PROJECTEUR ORIENTABLE LED 8W - 230V

- Haute qualité de lumière avec un Indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 90
- Disponible en 3000k,4000k,5000k
- Durée de vie : 50 000 heures
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Système de refroidissement statique
- Corps et boitier en aluminum moulé et peint (3 couleurs possibles: noir/blanc/gris)

• Les avantages :

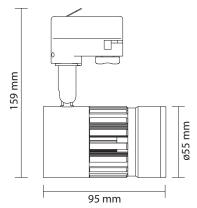








Référence	TLS08W3K	TLS08W4K	TLS08W5K
Puissance (W)	8W	8W	8W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	4000K	5000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	570 Lm	600 Lm	620 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥90	≥90
Angle d'éclairage	60°	60°	60°
Angle rotation horizontale	360°	360°	360°
Angle rotation verticale	60°	60°	60°
Dimmable	Non	Non	Non
Classe énergétique	A+	A+	A+
Type de LED	CREE COB	CREE COB	CREE COB
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Integré	Integré	Integré
Dimensions	Ø55 x 95 x 159 mm	Ø55 x 95 x 159 mm	Ø55 x 95 x 159 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	Tracklight sur rail	Tracklight sur rail	Tracklight sur rail
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	3 ans	3 ans	3 ans



MS3G le spécialiste de l'éclairage LED















PROJECTEUR ORIENTABLE LED - 15W - 230V



PROJECTEUR ORIENTABLE LED 15W - 230V

- Haute qualité de lumière avec un Indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 90
- Disponible en 3000K,4000K et 5000K
- Durée de vie : 50,000 heures
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Système de refroidissement statique
- Corps et boitier en aluminium moulé peint (3 couleurs possibles : noir,blanc,gris)
- Angle d'éclairage modifiable 20° et 38°
- Les avantages :







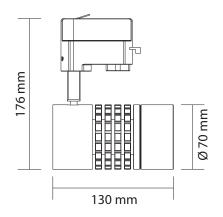


Référence	TLS15W3K	TLS15W4K	TLS5W5K
Puissance (W)	15W	15W	15W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	4000K	5000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	1400 Lm	1420 Lm	1450 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥90	≥90
Angle d'éclairage	60°	60°	60°
Angle rotation horizontale	360°	360°	360°
Angle rotation verticale	60°	60°	60°
Dimmable	Non	Non	Non
Classe énergétique	A+	A+	A+
Type de LED	CREE COB	CREE COB	CREE COB
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Intégré	Intégré	Intégré
Dimensions	ø70 x 130 x 176 mm	ø70 x 130 x 176 mm	ø70 x 130 x 176 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	Tracklight sur rail	Tracklight sur rail	Tracklight sur rail
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	3 ans	3 ans	3 ans









PROJECTEUR ORIENTABLE LED - 35W - 230V



PROJECTEUR ORIENTABLE LED 35W - 230V

- Haute qualité de lumière avec un Indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 90
- Disponible en 3000k,4000k,5000k
- Durée de vie : 50 000 heures
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Système de refroidissement statique
- Corps et boitier en aluminium moulé et peint
- (3 couleurs possibles: noir/blanc/gris)
- Angle d'éclairage modifiable 24° et 38°

• Les avantages :

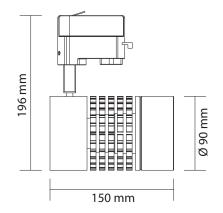








Référence	TLS35W3K	TLS35W4K	TLS35W5K
Puissance (W)	35W	35W	35W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	4000K	5000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	3000 Lm	3100 Lm	3200 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥90	≥90
Angle d'éclairage	60°	60°	60°
Angle rotation horizontale	360°	360°	360°
Angle rotation verticale	60°	60°	60°
Dimmable	Non	Non	Non
Classe énergétique	A+	A+	A+
Type de LED	CREE COB	CREE COB	CREE COB
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Integré	Integré	Integré
Dimensions	ø90 x 150 x 196 mm	ø90 x 150 x 196 mm	ø90 x 150 x 196 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	Tracklight sur rail	Tracklight sur rail	Tracklight sur rail
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	3 ans	3 ans	3 ans

















PROJECTEUR ORIENTABLE LED - 45W - 230V



PROJECTEUR ORIENTABLE LED 45W - 2320V

- Haute qualité de lumière avec un Indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 90
- Disponible en 3000k,4000k,5000k
- Durée de vie : 50 000 heures
- Adaptateur pour rail 3 allumages
- Système de refroidissement statique
- Corps et boitier en aluminium moulé et peint (3 couleurs possibles : noir / blanc / gris)

• Les avantages :

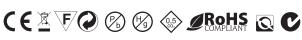






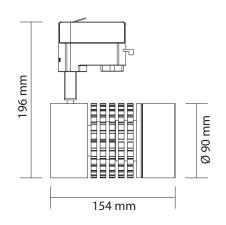


Référence	TLS45W3K	TLS45W4K	TLS45W5K
Puissance (W)	45W	45W	45W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	4000K	5000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	4000 Lm	4100 Lm	4200 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥90	≥90	≥90
Angle d'éclairage	60°	60°	60°
Angle rotation horizontale	360°	360°	360°
Angle rotation verticale	60°	60°	60°
Dimmable	Non	Non	Non
Classe énergétique	A+	A+	A+
Type de LED	CREE COB	CREE COB	CREE COB
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Integré	Integré	Integré
Dimensions	ø90 x 154 x 196 mm	ø90 x 154 x 196 mm	ø90 x 154 x 196 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	Tracklight sur rail	Tracklight sur rail	Tracklight sur rail
Matière	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	3 ans	3 ans	3 ans









BANDES LED

TRACKLIGHT ASYMÉTRIQUE - 45W - 230V - ANGLE 90°



TRACKLIGHT ASYMÉTRIQUE - 45W - 230V **ANGLE 90°**

- Angle d'éclairage asymétrique
- Rotation 350° horizontale
- Rotation 180° verticale
- Anti-éblouissement
- Coloris blanc ou noir

• Les avantages :



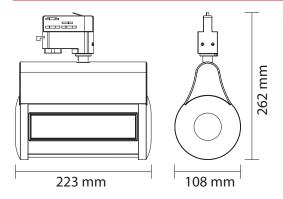








Référence	TLSA/45W3K	TLSA/45W4K	TLSA/45W5K
Puissance (W)	45W	45W	45W
Tension (V)	230V	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	4000K	5000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre	Blanc froid
Intensité lumineuse (Lumen)	4000 Lm	4100 Lm	4200 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥82	≥82	≥82
Angle d'éclairage	90°	90°	90°
Angle rotation horizontale	350°	350°	350°
Angle rotation verticale	180°	180°	180°
Dimmable	Non	Non	Non
Classe énergétique	А	Α	A
Type de LED	СОВ	COB	COB
Indice de protection (IP)	IP20	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-10 +40°C	-10 +40°C	-10 +40°C
Driver	Integré	Integré	Integré
Dimensions	223 x 108 x 262 mm	223 x 108 x 262 mm	223 x 108 x 262 mm
Dimensions de perçage	-	-	-
Fixation	Tracklight sur rail	Tracklight sur rail	Tracklight sur rail
Matière	Acier laqué	Acier laqué	Acier laqué
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	3 ans	3 ans	3 ans

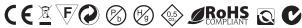






























TRACKLIGHT 20W - 230V AVEC ZOOM



TRACKLIGHT 20W - 230V AVEC ZOOM

- Angle d'éclairage ajustable à l'aide du zoom de 12 à 60°
- Driver intégré
- UGR <16

• Les avantages :









CIVILIGHT

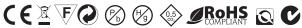
Référence	TLSZ/20W3K	TLSZ/20W4K
Puissance (W)	20W	20W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	1900 Lm	1900 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥80	≥80
Angle d'éclairage	de 12 à 60°	de 12 à 60°
Angle rotation horizontale	350°	350°
Angle rotation verticale	180°	180°
Dimmable	Non	Non
Classe énergétique	A	A
Type de LED	HALED	HALED
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +50°C	-20 +50°C
Driver	Inclus	Inclus
Dimensions	ø75 x 286 mm	ø75 x 286 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	Tracklight	Tracklight
Matière	Acier laqué	Acier laqué
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	5 ans	5 ans















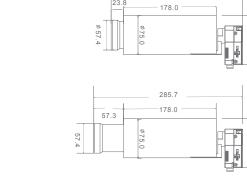












MS3G le spécialiste de l'éclairage LED

252.2

TRACKLIGHT 30W - 230V AVEC ZOOM



TRACKLIGHT 30W - 230V AVEC ZOOM

- Angle d'éclairage ajustable à l'aide du zoom de 12 à 60°
- Driver intégré
- UGR <16
- DALI
- Indice de rendu des couleurs très élevé : 97

• Les avantages :



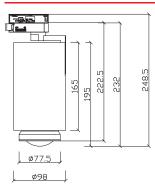


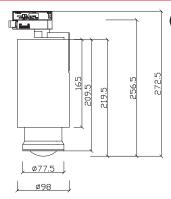




CIVILIGHT

Référence	TLSZ/30W3K	TLSZ/30W4K
Puissance (W)	30W	30W
Tension (V)	230V	230V
Température de couleur (K)	3000K	4000K
Couleur d'éclairage	Blanc chaud	Blanc neutre
Intensité lumineuse (Lumen)	2600 Lm	2600 Lm
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥97	≥97
Angle d'éclairage	de 12 a 60°	de 12 a 60°
Angle rotation horizontale	350°	350°
Angle rotation verticale	180°	180°
Dimmable	Non	Non
Classe énergétique	Α	Α
Type de LED	HALED	HALED
Indice de protection (IP)	IP20	IP20
Température de fonctionnement	-20 +50°C	-20 +50°C
Driver	Inclus	Inclus
Dimensions	ø98 x 272 mm	ø98 x 272 mm
Dimensions de perçage	-	-
Fixation	Tracklight	Tracklight
Matière	Acier laqué	Acier laqué
Durée de vie (Heure)	50 000 h	50 000 h
Durée de la garantie	5 ans	5 ans



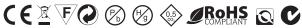






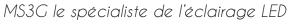






















SPOT LED - RÉTRO ET CERA





Visuel	Référence	Désignation
Spot RETRO + Tracklight + Lampe	RETROTL	Spot avec tracklight pour lampes PAR30 et PAR38 livré sans lampe Se monte sur les rails triphasés (voir pages 116 et 117)
Spot RETRO + PAR38	RETRO	Spot sans tracklight pour lampes PAR30 et PAR38 livré sans lampe
Spot CERA	CERA	Spot sans tracklight pour lampes MR16 ou GU10 livré sans lampe
Spot CERA + Tracklight + Lampe	CERATL	Spot avec tracklight pour lampes MR16 ou GU10 livré sans lampe Se monte sur les rails triphasés (voir pages 116 et 117)
Spot CERAL	CERAL	Spot tige longue sans tracklight pour lampes GU10. Livré sans lampe

^{*}Pour les lampes PAR30 et PAR38 voir chapitre Lampes LED *Pour les lampes MR16 et GU10 voir chapitre Sources LED



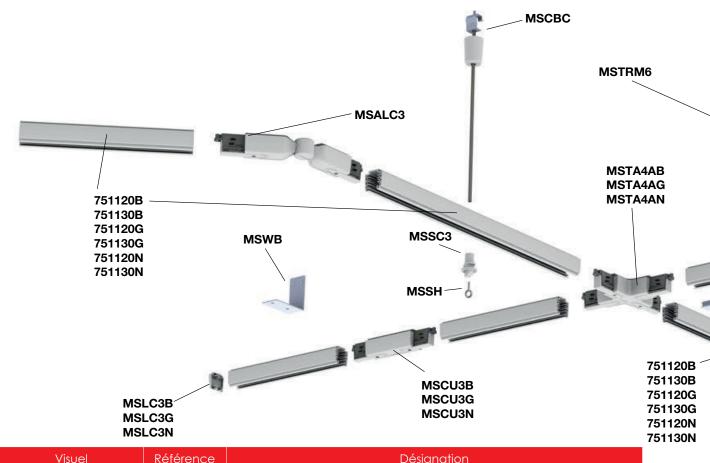












Visuel	Référence	Désignation
A	751120B	Rails triphasés, corps alu couleur Blanche - 230V/16A de 2 mètres
	751130B	Rails triphasés, corps alu couleur Blanche - 230V/16A de 3 mètres
	751120G	Rails triphasés, corps alu couleur Grise - 230V/16A de 2 mètres
	751130G	Rails triphasés, corps alu couleur Grise - 230V/16A de 3 mètres
	751120N	Rails triphasés, corps alu couleur Noir - 230V/16A de 2 mètres
	751130N	Rails triphasés, corps alu couleur Noir - 230V/16A de 3 mètres
	MSCU3B	Alimentation principale - Blanche
	MSCU3G	Alimentation principale - Grise
with a series	MSCU3N	Alimentation principale - Noir
And the second	MSMCU3B	Jonction électrique entre deux rails - Blanc
	MSMCU3G	Jonction électrique entre deux rails - Gris
And the second s	MSMCU3N	Jonction électrique entre deux rails - Noir
	MSJU3B	Jonction en ligne - Blanc
6	WSJU3G	Jonction en ligne - Gris
	MSJU3N	Jonction en ligne - Noir
4	MSLC3B	Jonction électrique en L - Blanc
	MSLC3G	Jonction électrique en L - Gris
	MSLC3N	Jonction électrique en L - Noir
	MST3AB	Jonction électrique en T - Blanc
	MST3AG	Jonction électrique en T - Gris
	MST3AN	Jonction électrique en T - Noir
	MSTA4AB	Coude en X - Blanc
	MSTA4AG	Coude en X - Gris
	MSTA4AN	Coude en X - Noir
	MSEC3B	Embout de fermeture - Blanc
Cardinar	MSEC3G	Embout de fermeture - Gris
F	MSEC3N	Embout de fermeture - Noir



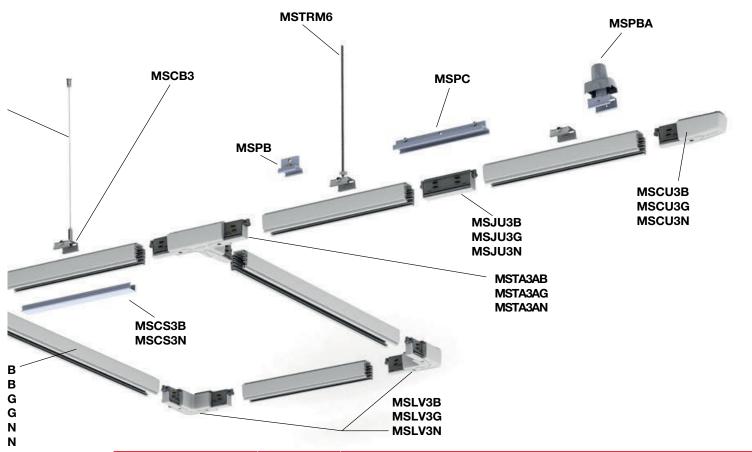












Visuel	Référence	Désignation
-0	MSCB3B	Fixation sur rail - Blanc
	MSCB3G	Fixation sur rail - Gris
	MSCB3N	Fixation sur rail - Noir
-	MSWS15	Câble de suspension 1,5m - Réglable
	MSWS40	Câble de suspension 4m - Réglable
	MSWS60	Câble de suspension 6m - Réglable
	MSWS40H	Câble de suspension 4m avec crochet - Réglable
	MSPBAB	Accessoire de suspension réglable - Blanc
	MSPBAG	Accessoire de suspension réglable - Gris
	MSPBAN	Accessoire de suspension réglable - Noir
	MSPBB	Accessoire de suspension - Blanc
-	MSPBG	Accessoire de suspension - Gris
	MSPBN	Accessoire de suspension - Noir
	MSPCB	Pendentif de raccordement - Blanc
	MSPCG	Pendentif de raccordement - Gris
	MSPCN	Pendentif de raccordement - Noir
	MSWBB	Support mural - Blanc
	MSWBN	Support mural - Noir
	MSCS3B	Bande de recouvrement - L = 2m - Blanc
	MSCS3N	Bande de recouvrement - L = 2m - Noir
2	MSCBCB	Crochet de suspension - Blanc
U	MSCBCN	Crochet de suspension - Noir
+	MSTRM6	Tige de suspension, longueur 1 mètre









