

EIDOS S CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Applications	Éclairage public
Optique	1I-L15: Régulier L15; 1L-L19: Régulier Faible TI L19; 1O-L23: Large L23; 1P-L24: Narrow L24; 1Q-L17: L17 Optique extra-large; 1H: Asymétrique H-L20; 1E-L12: Asymétrique H-L12; 1T-L25: Optique extra-large; 1X-L26: Optique avant-arrière large; 1Y-L34: Optique avant-arrière étroite L34; 13-L21: Droit des piétons L21; 14-L22: Piéton à gauche L22;
Température de couleur	2: Blanc chaud 3.000K; 8: Blanc neutre 4.000K; 5: Blanc chaud 2.700K; 9: Blanc extra chaud 2.200K;
IRC et tolérance de couleur (SDCM)	Supérieur ou égal à 70 et rapport S/P $\geq 1,10$. (tel que défini dans la norme UNI11248:2016) Tolérance de couleur entre plusieurs luminaires Max. 4 étapes MacAdam
Classe de sécurité photobiologique	Exempt Group
Classe d'isolation	Classe II , Classe I sur demande
Degré de protection	IK09
Classe IP	IP66
Câblage	Câblages internes - accessibilité sans outils
Dimensions	492 x 195 x 177mm
Poids	3,23 kg

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique	220-240 V 50/60 Hz; 120-270 V su richiesta
Facteur de puissance	> 0,98 (pleine charge)
Système de contrôle	Système de gradation automatique de type "minuit virtuel" avec jusqu'à 5 niveaux, fonction CLO. 1-10, DALI-2, Zhaga 18 sur demande
Protection contre les surtensions	10kV mode différentiel, 10kV mode commun, SPD 5kA sur demande
Température de fonctionnement	-20°C +50°C
Connexion au réseau	L90 B10 > 100 000 hr

Les caractéristiques du produit sont sujettes à des modifications à la seule discrétion du fabricant. Les tolérances dépendent de divers facteurs (y compris la courbe de puissance, la température de fonctionnement, les composants utilisés..) et doivent être confirmées par le fabricant. Veuillez contacter le service technique pour plus

MATÉRIAUX

Fixation	Installation en tête de mat ou crosse Convient pour les poteaux de 40 à 76 mm de diamètre Tête/pôle pour poteaux verticaux ou horizontaux, réglable de -20° à +15°
Dissipateur thermique	Aluminium moulé sous pression; peint en RAL 9007
Cadre	Aluminium moulé sous pression; peint en RAL 9007
Optique	Lentilles multicouches en PMMA
Vasque	Verre plat trempé, 5 mm d'épaisseur, résistant à la chaleur et aux chocs



Les caractéristiques du produit sont sujettes à des modifications à la seule discrétion du fabricant. Les tolérances dépendent de divers facteurs (y compris la courbe de puissance, la température de fonctionnement, les composants utilisés..) et doivent être confirmées par le fabricant. Veuillez contacter le service technique pour plus

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1I-L15
 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.724	145	11,9	1.638	138
EIDSG__022_____	13,9	2.020	145	13,9	1.919	138
EIDSG__032_____	16,7	2.478	148	16,7	2.354	141
EIDSG__042_____	19,8	3.015	152	19,8	2.864	145
EIDSG__052_____	23,2	3.570	154	23,2	3.392	146
EIDSG__062_____	26,5	4.079	154	26,5	3.875	146
EIDSG__072_____	30,2	4.577	152	30,2	4.348	144
EIDSG__082_____	33,0	5.013	152	33,0	4.762	144
EIDSG__092_____	36,8	5.523	150	36,8	5.247	143
EIDSG__102_____	40,9	6.035	148	40,9	5.733	140

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1L-L19
 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.731	145	11,9	1.645	138
EIDSG__022_____	13,9	2.028	146	13,9	1.927	139
EIDSG__032_____	16,7	2.488	149	16,7	2.364	142
EIDSG__042_____	19,8	3.028	153	19,8	2.876	145
EIDSG__052_____	23,2	3.585	155	23,2	3.406	147
EIDSG__062_____	26,5	4.096	155	26,5	3.891	147
EIDSG__072_____	30,2	4.596	152	30,2	4.366	145
EIDSG__082_____	33,0	5.034	153	33,0	4.782	145
EIDSG__092_____	36,8	5.546	151	36,8	5.269	143
EIDSG__102_____	40,9	6.060	148	40,9	5.757	141

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1O-L23
 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.703	143	11,9	1.618	136
EIDSG__022_____	13,9	1.996	144	13,9	1.896	136
EIDSG__032_____	16,7	2.448	147	16,7	2.326	139
EIDSG__042_____	19,8	2.979	150	19,8	2.830	143
EIDSG__052_____	23,2	3.527	152	23,2	3.351	144
EIDSG__062_____	26,5	4.030	152	26,5	3.828	144
EIDSG__072_____	30,2	4.522	150	30,2	4.296	142
EIDSG__082_____	33,0	4.953	150	33,0	4.705	143
EIDSG__092_____	36,8	5.457	148	36,8	5.184	141
EIDSG__102_____	40,9	5.962	146	40,9	5.664	138

Les caractéristiques du produit sont sujettes à des modifications à la seule discrétion du fabricant. Les tolérances dépendent de divers facteurs (y compris la courbe de puissance, la température de fonctionnement, les composants utilisés..) et doivent être confirmées par le fabricant. Veuillez contacter le service technique pour plus

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1P-L24
 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.715	144	11,9	1.629	137
EIDSG__022_____	13,9	2.010	145	13,9	1.909	137
EIDSG__032_____	16,7	2.465	148	16,7	2.342	140
EIDSG__042_____	19,8	3.000	152	19,8	2.850	144
EIDSG__052_____	23,2	3.552	153	23,2	3.374	145
EIDSG__062_____	26,5	4.058	153	26,5	3.855	145
EIDSG__072_____	30,2	4.554	151	30,2	4.326	143
EIDSG__082_____	33,0	4.988	151	33,0	4.738	144
EIDSG__092_____	36,8	5.495	149	36,8	5.220	142
EIDSG__102_____	40,9	6.004	147	40,9	5.704	139

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1Q-L17
 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.522	128	11,9	1.446	122
EIDSG__022_____	13,9	1.784	128	13,9	1.695	122
EIDSG__032_____	16,7	2.188	131	16,7	2.079	124
EIDSG__042_____	19,8	2.662	134	19,8	2.529	128
EIDSG__052_____	23,2	3.153	136	23,2	2.995	129
EIDSG__062_____	26,5	3.602	136	26,5	3.422	129
EIDSG__072_____	30,2	4.042	134	30,2	3.840	127
EIDSG__082_____	33,0	4.427	134	33,0	4.206	127
EIDSG__092_____	36,8	4.877	133	36,8	4.633	126
EIDSG__102_____	40,9	5.329	130	40,9	5.062	124

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1H
 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.711	144	11,9	1.626	137
EIDSG__022_____	13,9	2.005	144	13,9	1.905	137
EIDSG__032_____	16,7	2.460	147	16,7	2.337	140
EIDSG__042_____	19,8	2.993	151	19,8	2.843	144
EIDSG__052_____	23,2	3.544	153	23,2	3.366	145
EIDSG__062_____	26,5	4.008	151	26,5	3.802	143
EIDSG__072_____	30,2	4.543	150	30,2	4.316	143
EIDSG__082_____	33,0	4.976	151	33,0	4.727	143
EIDSG__092_____	36,8	5.482	149	36,8	5.208	142
EIDSG__102_____	40,9	5.990	146	40,9	5.690	139

Les caractéristiques du produit sont sujettes à des modifications à la seule discrétion du fabricant. Les tolérances dépendent de divers facteurs (y compris la courbe de puissance, la température de fonctionnement, les composants utilisés..) et doivent être confirmées par le fabricant. Veuillez contacter le service technique pour plus

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1E-L12 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.684	142	11,9	1.600	134
EIDSG__022_____	13,9	1.973	142	13,9	1.874	135
EIDSG__032_____	16,7	2.421	145	16,7	2.299	138
EIDSG__042_____	19,8	2.945	149	19,8	2.798	141
EIDSG__052_____	23,2	3.487	150	23,2	3.313	143
EIDSG__062_____	26,5	3.984	150	26,5	3.785	143
EIDSG__072_____	30,2	4.471	148	30,2	4.247	141
EIDSG__082_____	33,0	4.897	148	33,0	4.652	141
EIDSG__092_____	36,8	5.395	147	36,8	5.125	139
EIDSG__102_____	40,9	5.894	144	40,9	5.600	137

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1T-L25 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.658	139	11,9	1.575	132
EIDSG__022_____	13,9	1.943	140	13,9	1.846	133
EIDSG__032_____	16,7	2.383	143	16,7	2.264	136
EIDSG__042_____	19,8	2.900	146	19,8	2.755	139
EIDSG__052_____	23,2	3.433	148	23,2	3.262	141
EIDSG__062_____	26,5	3.923	148	26,5	3.727	141
EIDSG__072_____	30,2	4.402	146	30,2	4.182	138
EIDSG__082_____	33,0	4.821	146	33,0	4.580	139
EIDSG__092_____	36,8	5.312	144	36,8	5.046	137
EIDSG__102_____	40,9	5.803	142	40,9	5.513	135

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1X-L26 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.718	144	11,9	1.632	137
EIDSG__022_____	13,9	2.013	145	13,9	1.912	138
EIDSG__032_____	16,7	2.469	148	16,7	2.346	140
EIDSG__042_____	19,8	3.005	152	19,8	2.854	144
EIDSG__052_____	23,2	3.558	153	23,2	3.380	146
EIDSG__062_____	26,5	4.065	153	26,5	3.861	146
EIDSG__072_____	30,2	4.561	151	30,2	4.333	143
EIDSG__082_____	33,0	4.996	151	33,0	4.746	144
EIDSG__092_____	36,8	5.504	150	36,8	5.229	142
EIDSG__102_____	40,9	6.013	147	40,9	5.713	140

Les caractéristiques du produit sont sujettes à des modifications à la seule discrétion du fabricant. Les tolérances dépendent de divers facteurs (y compris la courbe de puissance, la température de fonctionnement, les composants utilisés..) et doivent être confirmées par le fabricant. Veuillez contacter le service technique pour plus

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1Y-L34
 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.704	143	11,9	1.619	136
EIDSG__022_____	13,9	1.997	144	13,9	1.897	136
EIDSG__032_____	16,7	2.449	147	16,7	2.327	139
EIDSG__042_____	19,8	2.980	151	19,8	2.831	143
EIDSG__052_____	23,2	3.529	152	23,2	3.352	144
EIDSG__062_____	26,5	4.032	152	26,5	3.830	145
EIDSG__072_____	30,2	4.524	150	30,2	4.298	142
EIDSG__082_____	33,0	4.955	150	33,0	4.707	143
EIDSG__092_____	36,8	5.459	148	36,8	5.186	141
EIDSG__102_____	40,9	5.964	146	40,9	5.666	139

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 13-L21
 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.701	143	11,9	1.616	136
EIDSG__022_____	13,9	1.993	143	13,9	1.894	136
EIDSG__032_____	16,7	2.445	146	16,7	2.323	139
EIDSG__042_____	19,8	2.975	150	19,8	2.827	143
EIDSG__052_____	23,2	3.523	152	23,2	3.347	144
EIDSG__062_____	26,5	4.025	152	26,5	3.824	144
EIDSG__072_____	30,2	4.517	150	30,2	4.291	142
EIDSG__082_____	33,0	4.947	150	33,0	4.700	142
EIDSG__092_____	36,8	5.450	148	36,8	5.178	141
EIDSG__102_____	40,9	5.955	146	40,9	5.657	138

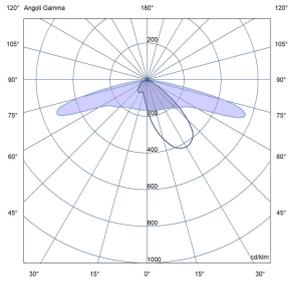
PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 14-L22
 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDSG__012_____	11,9	1.701	143	11,9	1.616	136
EIDSG__022_____	13,9	1.993	143	13,9	1.894	136
EIDSG__032_____	16,7	2.445	146	16,7	2.323	139
EIDSG__042_____	19,8	2.975	150	19,8	2.827	143
EIDSG__052_____	23,2	3.523	152	23,2	3.347	144
EIDSG__062_____	26,5	4.025	152	26,5	3.824	144
EIDSG__072_____	30,2	4.517	150	30,2	4.291	142
EIDSG__082_____	33,0	4.947	150	33,0	4.700	142
EIDSG__092_____	36,8	5.450	148	36,8	5.178	141
EIDSG__102_____	40,9	5.955	146	40,9	5.657	138

Les caractéristiques du produit sont sujettes à des modifications à la seule discrétion du fabricant. Les tolérances dépendent de divers facteurs (y compris la courbe de puissance, la température de fonctionnement, les composants utilisés..) et doivent être confirmées par le fabricant. Veuillez contacter le service technique pour plus

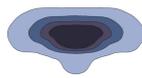
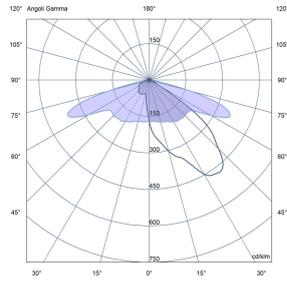
OPTIQUES

Régulier L15



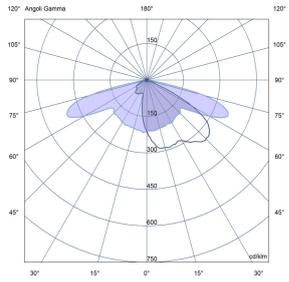
Optique routière - Faisceau moyen
L / H = 0,9 ÷ 1,1

Régulier Faible TI L19



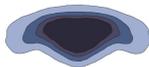
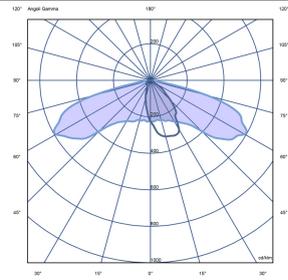
Optique routière - Confort
L / H = 1,0 - 1,2

Large L23



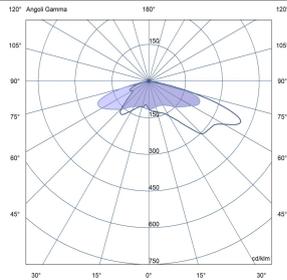
Optique routière - Faisceau large
L / H = 1,1 ÷ 1,25

Narrow L24



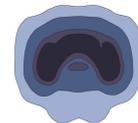
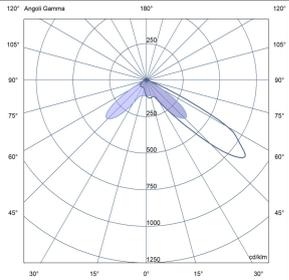
Optique routière - Faisceau étroit
L / H = 0,5 ÷ 0,9

L17 Optique extra-large



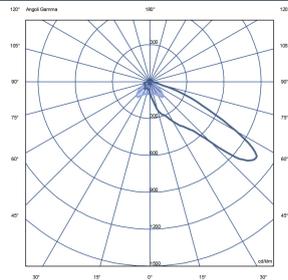
Optique routière - Faisceau très large
L / H = 1,75 ÷ 2,3

Asymétrique H-L20

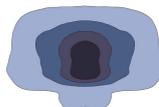
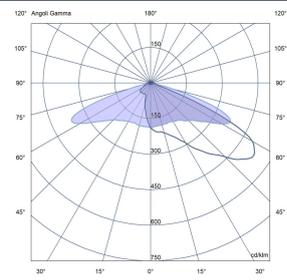


Optique asymétrique - avant
L / H = 1,8 - 2,0

Asymétrique H-L12

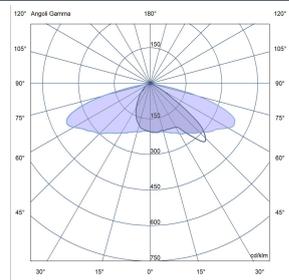


Optique extra-large



Forward Wide T-L25
L / H Max 1,75

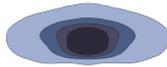
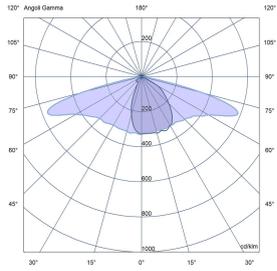
Optique avant-arrière large



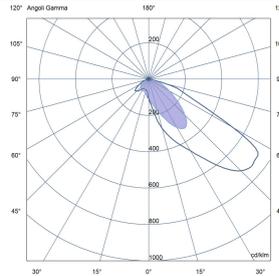
L / H = 1,2 ÷ 1,5

Les caractéristiques du produit sont sujettes à des modifications à la seule discrétion du fabricant. Les tolérances dépendent de divers facteurs (y compris la courbe de puissance, la température de fonctionnement, les composants utilisés..) et doivent être confirmées par le fabricant. Veuillez contacter le service technique pour plus

Optique avant-arrière étroite L34

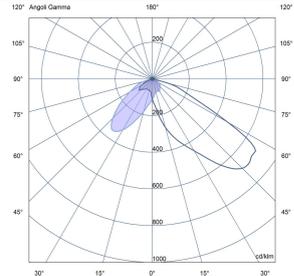

 $L/H = 0,5 \div 0,9$

Droit des piétons L21



Optique pour piétons - droite

Piéton à gauche L22



Optique pour piétons - gauche

CODIFICATION

	Optique	Température de couleur des LED	Puissance *	Classe d'isolation (Input Range)	Contrôle	Divers	Câble	Protection	Programmation
EIDSG	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1I-L15 Régulier L15	2 Blanc chaud	01 11.9 W	2 Classe II (220-240V)	N Standard	L Standard	0 Pas de câble	0 Non	00 Pas de gradation	
1L-L19 Régulier Faible TI L19	3.000K	02 13.9 W		Y Zhaga	B Extra Suppressor	1 0,4 m	1 Déconnecteur	0M Minuit virtuel -2h70%	
1O-L23 Large L23	8 Blanc neutre 4.000K	03 16.7 W		S Nema Socket		2 1 m	2 Fusible	1Z Minuit virtuel -2h70% + CLO	
1P-L24 Narrow L24	5 Blanc chaud	04 19.8 W		D Dali		3 3 m	3 Déconnecteur + fusible	1C Pas de gradation + CLO	
1Q-L17 L17 Optique extra-large	9 Blanc chaud 2.700K	05 23.2 W		F NEMA+Photocell					
1H Asymétrique H-L20	Blanc extra chaud 2.200K	06 26.5 W		A Sentronic Connect+Virtual Midnight+CLO					
1E-L12 Asymétrique H-L12		07 30.2 W							
1T-L25 Optique extra-large		08 33 W							
1X-L26 Optique avant-arrière large		09 36.8 W							
1Y-L34 Optique avant-arrière étroite L34		10 40.9 W							
13-L21 Droit des piétons L21									
14-L22 Piéton à gauche L22									

Les caractéristiques du produit sont sujettes à des modifications à la seule discrétion du fabricant. Les tolérances dépendent de divers facteurs (y compris la courbe de puissance, la température de fonctionnement, les composants utilisés..) et doivent être confirmées par le fabricant. Veuillez contacter le service technique pour plus