

EIDOS L CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Applications	Éclairage public
Optique	1I-L15: Régulier L15; 1L-L19: Régulier Faible TI L19; 1O-L23: Large L23; 1P-L24: Narrow L24; 1H: Asymétrique H-L20; 1Q-L17: L17 Optique extra-large; 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;
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
Degré de protection	IK09
Classe IP	IP66
Câblage	Câblages internes - accessibilité sans outils
Dimensions	695 x 295 x 180mm
Poids	6.33 kg

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique	220-240 V 50/60 Hz; 120-270 V su richiesta
Facteur de puissance	> 0,98 (à 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
Durée de vie de l'unité optique (Ta -10°C à 45°C)	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 | 1L-L15
 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDLG__092_____	75,6	11.870	157	75,6	11.277	149
EIDLG__102_____	84,1	12.982	154	84,1	12.333	147
EIDLG__112_____	92,6	14.050	152	92,6	13.348	144
EIDLG__122_____	100,8	15.067	149	100,8	14.313	142
EIDLG__132_____	109,1	16.045	147	109,1	15.243	140
EIDLG__142_____	115,1	18.197	158	115,1	17.287	150
EIDLG__152_____	130,7	20.138	154	130,7	19.131	146
EIDLG__162_____	147,9	22.239	150	147,9	21.127	143
EIDLG__172_____	164,1	24.287	148	164,1	23.073	141

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

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDLG__092_____	75,6	11.919	158	75,6	11.323	150
EIDLG__102_____	84,1	13.036	155	84,1	12.384	147
EIDLG__112_____	92,6	14.108	152	92,6	13.403	145
EIDLG__122_____	100,8	15.129	150	100,8	14.373	143
EIDLG__132_____	109,1	16.112	148	109,1	15.306	140
EIDLG__142_____	115,1	18.273	159	115,1	17.359	151
EIDLG__152_____	130,7	20.221	155	130,7	19.210	147
EIDLG__162_____	147,9	22.332	151	147,9	21.215	143
EIDLG__172_____	164,1	24.388	149	164,1	23.169	141

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

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDLG__092_____	75,6	11.728	155	75,6	11.141	147
EIDLG__102_____	84,1	12.827	153	84,1	12.185	145
EIDLG__112_____	92,6	13.881	150	92,6	13.187	142
EIDLG__122_____	100,8	14.886	148	100,8	14.142	140
EIDLG__132_____	109,1	15.852	145	109,1	15.060	138
EIDLG__142_____	115,1	17.979	156	115,1	17.080	148
EIDLG__152_____	130,7	19.896	152	130,7	18.901	145
EIDLG__162_____	147,9	21.972	149	147,9	20.874	141
EIDLG__172_____	164,1	23.996	146	164,1	22.796	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 | 1P-L24 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDLG__092_____	75,6	11.810	156	75,6	11.219	148
EIDLG__102_____	84,1	12.916	154	84,1	12.271	146
EIDLG__112_____	92,6	13.979	151	92,6	13.280	143
EIDLG__122_____	100,8	14.990	149	100,8	14.241	141
EIDLG__132_____	109,1	15.964	146	109,1	15.165	139
EIDLG__142_____	115,1	18.105	157	115,1	17.199	149
EIDLG__152_____	130,7	20.035	153	130,7	19.034	146
EIDLG__162_____	147,9	22.126	150	147,9	21.020	142
EIDLG__172_____	164,1	24.164	147	164,1	22.956	140

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1H ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDLG__092_____	75,6	11.782	156	75,6	11.193	148
EIDLG__102_____	84,1	12.886	153	84,1	12.242	146
EIDLG__112_____	92,6	13.946	151	92,6	13.249	143
EIDLG__122_____	100,8	14.956	148	100,8	14.208	141
EIDLG__132_____	109,1	15.926	146	109,1	15.130	139
EIDLG__142_____	115,1	18.063	157	115,1	17.159	149
EIDLG__152_____	130,7	19.989	153	130,7	18.990	145
EIDLG__162_____	147,9	22.075	149	147,9	20.971	142
EIDLG__172_____	164,1	24.108	147	164,1	22.903	140

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 1Q-L17 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDLG__092_____	75,6	10.482	139	75,6	9.958	132
EIDLG__102_____	84,1	11.464	136	84,1	10.891	130
EIDLG__112_____	92,6	12.407	134	92,6	11.787	127
EIDLG__122_____	100,8	13.305	132	100,8	12.640	125
EIDLG__132_____	109,1	14.169	130	109,1	13.461	123
EIDLG__142_____	115,1	16.116	140	115,1	15.218	132
EIDLG__152_____	130,7	17.821	136	130,7	16.827	129
EIDLG__162_____	147,9	19.654	133	147,9	18.557	125
EIDLG__172_____	164,1	21.506	131	164,1	20.308	124

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
EIDLG__092_____	75,6	11.595	153	75,6	11.015	146
EIDLG__102_____	84,1	12.681	151	84,1	12.047	143
EIDLG__112_____	92,6	13.724	148	92,6	13.038	141
EIDLG__122_____	100,8	14.717	146	100,8	13.981	139
EIDLG__132_____	109,1	15.673	144	109,1	14.889	136
EIDLG__142_____	115,1	17.775	154	115,1	16.886	147
EIDLG__152_____	130,7	19.671	151	130,7	18.687	143
EIDLG__162_____	147,9	21.723	147	147,9	20.637	140
EIDLG__172_____	164,1	23.724	145	164,1	22.538	137

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

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDLG__092_____	75,6	11.416	151	75,6	10.845	143
EIDLG__102_____	84,1	12.485	148	84,1	11.861	141
EIDLG__112_____	92,6	13.512	146	92,6	12.837	139
EIDLG__122_____	100,8	14.490	144	100,8	13.766	137
EIDLG__132_____	109,1	15.431	141	109,1	14.659	134
EIDLG__142_____	115,1	17.500	152	115,1	16.625	144
EIDLG__152_____	130,7	19.367	148	130,7	18.398	141
EIDLG__162_____	147,9	21.388	145	147,9	20.318	137
EIDLG__172_____	164,1	23.358	142	164,1	22.190	135

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

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDLG__092_____	75,6	11.829	156	75,6	11.237	149
EIDLG__102_____	84,1	12.937	154	84,1	12.290	146
EIDLG__112_____	92,6	14.001	151	92,6	13.301	144
EIDLG__122_____	100,8	15.014	149	100,8	14.264	142
EIDLG__132_____	109,1	15.989	147	109,1	15.190	139
EIDLG__142_____	115,1	18.134	158	115,1	17.227	150
EIDLG__152_____	130,7	20.068	154	130,7	19.064	146
EIDLG__162_____	147,9	22.162	150	147,9	21.054	142
EIDLG__172_____	164,1	24.203	147	164,1	22.993	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
EIDLG__092_____	75,6	11.732	155	75,6	11.146	147
EIDLG__102_____	84,1	12.832	153	84,1	12.190	145
EIDLG__112_____	92,6	13.887	150	92,6	13.193	142
EIDLG__122_____	100,8	14.892	148	100,8	14.147	140
EIDLG__132_____	109,1	15.859	145	109,1	15.066	138
EIDLG__142_____	115,1	17.986	156	115,1	17.087	148
EIDLG__152_____	130,7	19.904	152	130,7	18.909	145
EIDLG__162_____	147,9	21.981	149	147,9	20.882	141
EIDLG__172_____	164,1	24.006	146	164,1	22.805	139

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

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDLG__092_____	75,6	11.714	155	75,6	11.128	147
EIDLG__102_____	84,1	12.812	152	84,1	12.171	145
EIDLG__112_____	92,6	13.865	150	92,6	13.172	142
EIDLG__122_____	100,8	14.869	148	100,8	14.125	140
EIDLG__132_____	109,1	15.834	145	109,1	15.042	138
EIDLG__142_____	115,1	17.958	156	115,1	17.060	148
EIDLG__152_____	130,7	19.873	152	130,7	18.879	144
EIDLG__162_____	147,9	21.947	148	147,9	20.849	141
EIDLG__172_____	164,1	23.968	146	164,1	22.769	139

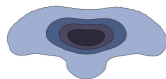
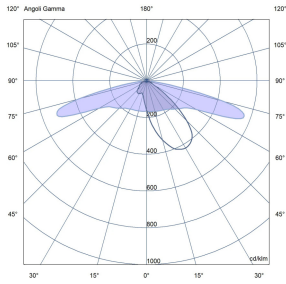
PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 14-L22
 (T_{amb}=25°C)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
EIDLG__092_____	75,6	11.714	155	75,6	11.128	147
EIDLG__102_____	84,1	12.812	152	84,1	12.171	145
EIDLG__112_____	92,6	13.865	150	92,6	13.172	142
EIDLG__122_____	100,8	14.869	148	100,8	14.125	140
EIDLG__132_____	109,1	15.834	145	109,1	15.042	138
EIDLG__142_____	115,1	17.958	156	115,1	17.060	148
EIDLG__152_____	130,7	19.873	152	130,7	18.879	144
EIDLG__162_____	147,9	21.947	148	147,9	20.849	141
EIDLG__172_____	164,1	23.968	146	164,1	22.769	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

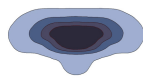
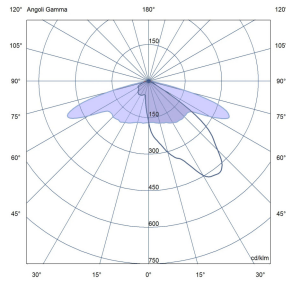
OPTIQUES

Régulier L15



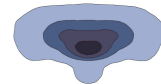
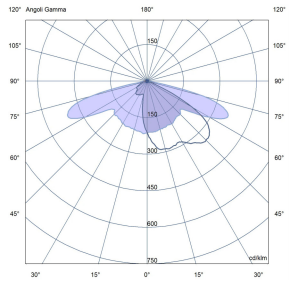
Optique routière - Faisceau moyen
L / H = 0,9 ÷ 1,1

Régulier Faible TI L19



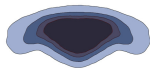
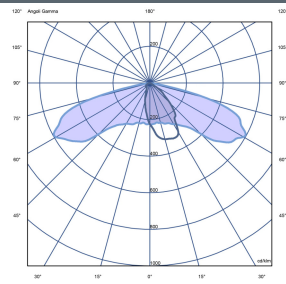
Optique routière - Confort
L / H = 1,0 - 1,2

Large L23



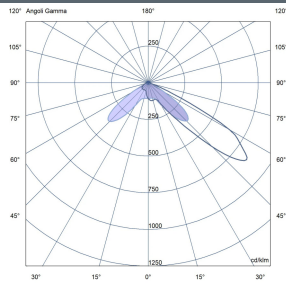
Optique routière - Faisceau large
L / H = 1,1 ÷ 1,25

Narrow L24



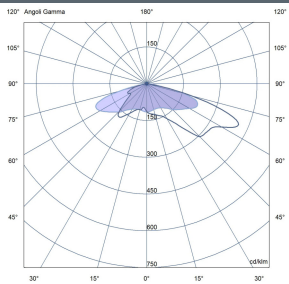
Optique routière - Faisceau étroit
L / H = 0,5 ÷ 0,9

Asymétrique H-L20



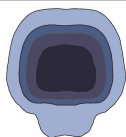
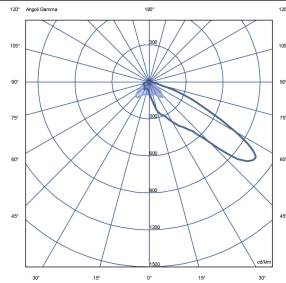
Optique asymétrique - avant
L / H = 1,8 - 2,0

L17 Optique extra-large

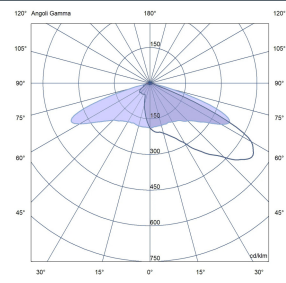


Optique routière - Faisceau très large
L / H = 1,75 ÷ 2,3

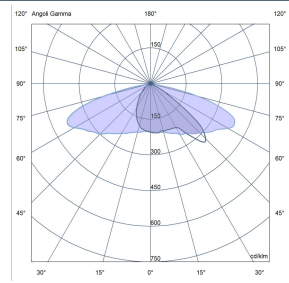
Asymétrique H-L12



Optique extra-large



Optique avant-arrière large

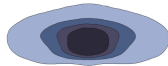
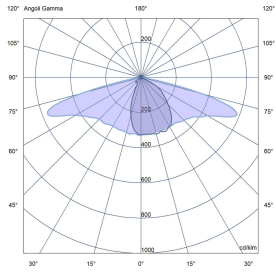


Forward Wide T-L25
L / H Max 1,75

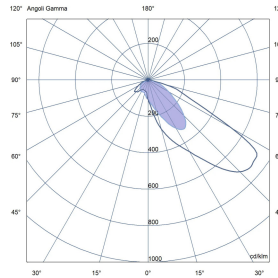
L / H = 1,2 ÷ 1,5

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

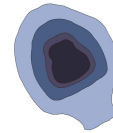
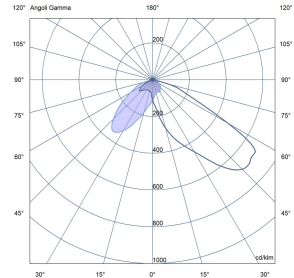

 $L/H = 0,5 \div 0,9$

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
EIDLG	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1I-L15 Régulier L15	2 Blanc chaud	09 75.6 W	2 Classe II (220-240V)	N Standard	B Extra Suppressor	0 Pas de câble	0 Non	00 Pas de gradation	
1L-L19 Régulier Faible TI L19	3.000K	10 84.1 W		Y Zhaga 18 + Virtual Midnight** + CLO	L Standard	1 0,4 m	1 Déconnecteur	0M Minuit virtuel -2h70%	
1O-L23 Large L23	8 Blanc neutre	11 92.6 W		S Nema Socket		2 1 m	2 Fusible	1Z Minuit virtuel -2h70% + CLO	
1P-L24 Narrow L24	4.000K	12 100.8 W		D Dali		3 3 m	3 Déconnecteur + fusible	1C Pas de gradation + CLO	
1H Asymétrique H-L20		13 109.1 W		F NEMA+Photocell					
1Q-L17 L17 Optique extra-large		14 115.1 W		A Sentronic Connect+Virtual Midnight+CLO					
1E-L12 Asymétrique H-L12		15 130.7 W							
1T-L25 Optique extra-large		16 147.9 W							
1X-L26 Optique avant-arrière large		17 164.1 W							
1Y-L34 Optique avant-arrière étroite L34									
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