

Arno

Réglettes LED intégrées Slimline à flux simple ou double



Présentation générale

Les réglettes intégrées Kosnic Arno Slimline utilisent des LED hautes performances pour offrir une efficacité lumineuse exceptionnelle dans un ensemble très économique. Les réglettes sont de conception discrète et conviennent à une large gamme d'applications d'éclairage général, des locaux commerciaux aux entrepôts, usines et garages.

Atouts

- Haute efficacité lumineuse à 110 lm/W
- profile mince
- Montage simple sur un support externe
- Classe II, IP20
- Longue durée de vie de 40,000 h
- Allumage instantanée
- Sortie UV négligeable
- Sans mercure

Caractéristiques - Flux simple

Références	ARN2FS12-W40 (KBTN12LS5-W40)	ARN2FS12-W65 (KBTN12LS5-W65)	ARN4FS18-W40 (KBTN18LS5-W40)	ARN4FS18-W65 (KBTN18LS5-W65)
Tension	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz
Courant (mA)	57	57	82	82
Puissance nominale (W)	12	12	18	18
Facteur de puissance	0.92	0.92	0.95	0.95
Courant d'appel (A)	25 / 110µs	25 / 110µs	25 / 110µs	25 / 110µs
Flux lumineux (lm)	1320	1320	1980	1980
Durée de vie nominale (h)	40000	40000	40000	40000
Durée de vie (L70B50) (h)	60000	60000	60000	60000
Durée de vie (L80) (h)	50000	50000	50000	50000
Durée de vie (L90) (h)	40000	40000	40000	40000
Risque photobiologique	RG1	RG1	RG1	RG1
Température du fils incandescent	850°C	850°C	850°C	850°C
Dimensions (LxIxH) (mm)	645 x 75 x 31	645 x 75 x 31	1245 x 75 x 31	1245 x 75 x 31
Poids (kg)	0.25	0.25	0.42	0.42
Protection	Classe II, IK04, IP20			
Type de technologie utilisée	LED	LED	LED	LED
Directionnelle / Non-Directionnelle	NDLS	NDLS	NDLS	NDLS
Type d'embout	Fils	Fils	Fils	Fils
Mains / Non-Mains	MLS	MLS	MLS	MLS
Connectée à une source lumineuse	Non	Non	Non	Non
Réglable en couleur	Non	Non	Non	Non
Haute luminance	Non	Non	Non	Non
Anti-éblouissement	Non	Non	Non	Non
Gradable	Non	Non	Non	Non
SCT (Réglable T° de couleur)	4000k (Blanc Neutre)	6500k (Lumière du jour)	4000k (Blanc Neutre)	6500k (Lumière du jour)
Consommation d'énergie en marche (kWh/1000h)	12	12	18	18
Classe efficacité énergétique	E	E	E	E
Flux lumineux utile (lm)	1320	1320	1980	1980
Angle de diffusion (°)	360	360	360	360
Puissance en marche (Pon) (W)	12	12	18	18
Puissance en veille (Psb) (W)	0	0	0	0
Puissance alimentation en veille (CLS seulement)	N/A	N/A	N/A	N/A
IRC	82	82	82	82
Puissance équivalente	Non	Non	Non	Non
Puissance équivalente (W)	N/A	N/A	N/A	N/A
Coordonnée chromatique	0.380(x), 0.375(y)	0.313(x), 0.340(y)	0.380(x), 0.375(y)	0.313(x), 0.340(y)
Max d'intensité lumineux (DLS) (cd)	N/A	N/A	N/A	N/A
Angle de diffusion (DLS) (°)	N/A	N/A	N/A	N/A
R9 valeur IRC (LED/OLED)	1	1	1	1
Facteur de survie	0.9	0.9	0.9	0.9
Facteur de maintien du flux lumineux	0.96	0.96	0.96	0.96
Facteur de déplacement (Mains LED/OLED)	0.95	0.95	0.95	0.95
Couleur dans l'ellipses de macdam (Mains LED/OLED)	6	6	6	6
source lumineuse rep.a source de lumière fluo sans ballast intégré d'une puissance particulière? (Mains LED/OLED)	N	N	N	N
Rep. W claim (MainsLED/OLED)	N/A	N/A	N/A	N/A
Scintillement (pst LM) (Mains LED/OLED)	0.2	0.2	0.2	0.2
Effet stroboscopique (SVM)	0.6	0.6	0.6	0.6
Température ambiante (°C)	-20 to 40	-20 to 40	-20 to 40	-20 to 40

Caractéristiques - Flux simple

Référence	ARN5FS36-W40 (KBTN36LS5-W40)	ARN5FS36-W65 (KBTN36LS5-W65)	ARN6FS45-W40 (KBTN45LS5-W40)	ARN6FS45-W65 (KBTN45LS5-W65)
Tension	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz
Courant (mA)	165	165	206	206
Puissance nominale (W)	36	36	45	45
Facteur de puissance	0.95	0.95	0.95	0.95
Courant d'appel (A)	25 / 110µs	25 / 110µs	25 / 110µs	25 / 110µs
Flux lumineux (lm)	3960	3960	4950	4950
Durée de vie nominale (h)	40000	40000	40000	40000
Durée de vie (L70B50) (h)	60000	60000	60000	60000
Durée de vie (L80) (h)	50000	50000	50000	50000
Durée de vie (L90) (h)	40000	40000	40000	40000
Risque photobiologique	RG1	RG1	RG1	RG1
Température du fils incandescent	850°C	850°C	850°C	850°C
Dimensions (LxIxH) (mm)	1545 x 75 x 31	1545 x 75 x 31	1845 x 75 x 31	1845 x 75 x 31
Poids (kg)	0.52	0.52	0.62	0.62
Protection	Classe II, IK04, IP20			
Type de technologie utilisée	LED	LED	LED	LED
Directionnelle / Non-Directionnelle	NDLS	NDLS	NDLS	NDLS
Type d'embout	Fils	Fils	Fils	Fils
Mains / Non-Mains	MLS	MLS	MLS	MLS
Connectée à une source lumineuse	Non	Non	Non	Non
Réglable en couleur	Non	Non	Non	Non
Haute luminance	Non	Non	Non	Non
Anti-éblouissement	Non	Non	Non	Non
Gradable	Non	Non	Non	Non
SCT (Réglable T° de couleur)	4000k (Blanc Neutre)	6500k (Lumière du jour)	4000k (Blanc Neutre)	6500k (Lumière du jour)
Consommation d'énergie en marche (kWh/1000h)	36	36	45	45
Classe d'efficacité énergétique	E	E	E	E
Flux lumineux utile (lm)	3960	3960	4950	4950
Angle de diffusion (°)	360	360	360	360
Puissance en marche (Pon) (W)	36	36	45	45
Puissance en veille (Psb) (W)	0	0	0	0
Puissance alimentation en veille (CLS seulement)	N/A	N/A	N/A	N/A
IRC	82	82	82	82
Puissance équivalente	No	No	No	No
Puissance équivalente (W)	N/A	N/A	N/A	N/A
Coordonnée chromatique	0.380(x), 0.375(y)	0.313(x), 0.340(y)	0.380(x), 0.375(y)	0.313(x), 0.340(y)
Pick d'intensité lumineuse (DLS) (cd)	N/A	N/A	N/A	N/A
Angle de diffusion (DLS) (°)	N/A	N/A	N/A	N/A
R9 valeur IRC (LED/OLED)	1	1	1	1
Facteur de survie	0.9	0.9	0.9	0.9
Facteur de maintien du flux lumineux	0.96	0.96	0.96	0.96
Facteur de déplacement (Mains LED/OLED)	0.95	0.95	0.95	0.95
Couleur dans l'ellipse de macdam (Mains LED/OLED)	6	6	6	6
source lumineuse rep.a source de lumière fluo sans ballast intégré d'une puissance particulière? (Mains LED/OLED)	N	N	N	N
Rep. W claim (MainsLED/OLED)	N/A	N/A	N/A	N/A
Scintillement (pst LM) (Mains LED/OLED)	0.2	0.2	0.2	0.2
Effet stroboscopique (SVM)	0.6	0.6	0.6	0.6
Température ambiante (°C)	-20 to 40	-20 to 40	-20 to 40	-20 to 40

Caractéristiques - Flux double

Références	ARN2FT18-W40 (KBTN18LS6-W40)	ARN2FT18-W65 (KBTN18LS6-W65)	ARN4FT32-W40 (KBTN32LS6-W40)	ARN4FT32-W65 (KBTN32LS6-W65)
Tension	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz
Courant (mA)	82	82	146	146
Puissance nominale (W)	18	18	32	32
Facteur de puissance	0.95	0.95	0.95	0.95
Courant d'appel (A)	25 / 110µs	25 / 110µs	25 / 110µs	25 / 110µs
Flux lumineux (lm)	1980	1980	3520	3520
Durée de vie nominale (h)	40000	40000	40000	40000
Durée de vie (L70B50) (h)	60000	60000	60000	60000
Durée de vie (L80) (h)	50000	50000	50000	50000
Durée de vie (L90) (h)	40000	40000	40000	40000
Risque photobiologique	RG1	RG1	RG1	RG1
Température du fils incandescent	850°C	850°C	850°C	850°C
Dimensions (LxIxH) (mm)	645 x 75 x 31	645 x 75 x 31	1245 x 75 x 31	1245 x 75 x 31
Poids (kg)	0.25	0.25	0.42	0.42
Protection	Classe II, IK04, IP20			
Type de technologique utilisée	LED	LED	LED	LED
Directionnelle / Non-Directionnelle	NDLS	NDLS	NDLS	NDLS
Type d'embout	Fils	Fils	Fils	Fils
Mains / Non-Mains	MLS	MLS	MLS	MLS
Connectée à une source lumineuse	Non	Non	Non	Non
Réglable en couleur	Non	Non	Non	Non
Haute luminance	Non	Non	Non	Non
Anti-éblouissement	Non	Non	Non	Non
Gradable	Non	Non	Non	Non
SCT (Réglable T° de couleur)	4000k (Blanc neutre)	6500k (lumière du jour)	4000k (Blanc neutre)	6500k (lumière du jour)
Consommation d'énergie en marche (kWh/1000h)	18	18	32	32
Classe d'efficacité énergétique	E	E	E	E
Flux lumineux utile (lm)	1980	1980	3520	3520
Angle de diffusion (°)	360	360	360	360
Puissance en marche (Pon) (W)	18	18	32	32
Puissance en veille (Psb) (W)	0	0	0	0
Puissance de l'alimentation en veille (CLS only)	N/A	N/A	N/A	N/A
IRC	82	82	82	82
puissance équivalente	Non	Non	Non	Non
puissance équivalente (W)	N/A	N/A	N/A	N/A
Coordonnée chromatique	0.380(x), 0.375(y)	0.313(x), 0.340(y)	0.380(x), 0.375(y)	0.313(x), 0.340(y)
max intensité lumineuse (DLS) (cd)	N/A	N/A	N/A	N/A
Angle de diffusion (DLS) (°)	N/A	N/A	N/A	N/A
R9 valeur IRC (LED/OLED)	1	1	1	1
Facteur de survie	0.9	0.9	0.9	0.9
Facteur de maintenance	0.96	0.96	0.96	0.96
Facteur de déplacement (Mains LED/OLED)	0.95	0.95	0.95	0.95
Couleur dans ellipses de macdam (Mains LED/OLED)	6	6	6	6
source lumineuse rep.a source de lumière fluo sans ballast intégré d'une puissance particulière? (Mains LED/OLED)	N	N	N	N
Rep. W claim (MainsLED/OLED)	N/A	N/A	N/A	N/A
Scintillement (pst LM) (Mains LED/OLED)	0.2	0.2	0.2	0.2
Effet stroboscopique (SVM)	0.6	0.6	0.6	0.6
Température ambiante (°C)	-20 to 40	-20 to 40	-20 to 40	-20 to 40

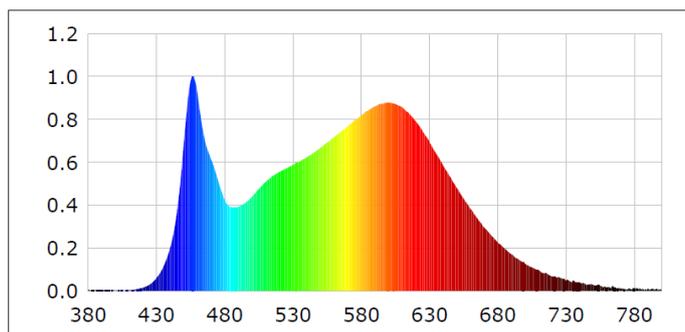
Caractéristiques - Flux double

Références	ARN5FT48-W40 (KBTN48LS6-W40)	ARN5FT48-W65 (KBTN48LS6-W65)	ARN6FT60-W40 (KBTN60LS6-W40)	ARN6FT60-W65 (KBTN60LS6-W65)
Tension	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz	220-240V AC 50/60Hz
Courant (mA)	220	220	275	275
Puissance nominale (W)	48	48	60	60
Facteur de puissance	0.95	0.95	0.95	0.95
Courant d'appel (A)	25 / 110µs	25 / 110µs	25 / 110µs	25 / 110µs
Flux lumineux (lm)	5280	5280	6600	6600
Durée de vie nominale (h)	40000	40000	40000	40000
Durée de vie (L70B50) (h)	60000	60000	60000	60000
Durée de vie (L80) (h)	50000	50000	50000	50000
Durée de vie (L90) (h)	40000	40000	40000	40000
Risque photobiologique	RG1	RG1	RG1	RG1
Température du fils incandescent	850°C	850°C	850°C	850°C
Dimensions (LxIxH) (mm)	1545 x 75 x 31	1545 x 75 x 31	1845 x 75 x 31	1845 x 75 x 31
Poids (kg)	0.52	0.52	0.62	0.62
Protection	Classe II, IK04, IP20			
Type de technologie utilisée	LED	LED	LED	LED
Directionnelle / Non-Directionnelle	NDLS	NDLS	NDLS	NDLS
Type d'embout	Fils	Fils	Fils	Fils
Mains / Non-Mains	MLS	MLS	MLS	MLS
Connectée à une source lumineuse	Non	Non	Non	Non
Réglable en couleur	Non	Non	Non	Non
Haute luminance	Non	Non	Non	Non
Anti-éblouissement	Non	Non	Non	Non
Gradable	Non	Non	Non	Non
SCT (Réglable T° de couleur)	4000k (Blanc neutre)	6500k (lumière du jour)	4000k (Blanc neutre)	6500k (Lumière du jour)
Consommation d'énergie en marche (kWh/1000h)	48	48	60	60
Classe efficacité énergétique	E	E	E	E
Flux lumineux utile (lm)	5280	5280	6600	6600
Angle de diffusion (°)	360	360	360	360
Puissance en marche (Pon) (W)	48	48	60	60
Puissance en veille (Psb) (W)	0	0	0	0
Puissance alimentation en veille (CLS seulement)	N/A	N/A	N/A	N/A
IRC	82	82	82	82
Puissance équivalente	Non	Non	Non	Non
puissance équivalente (W)	N/A	N/A	N/A	N/A
coordonnée chromatique	0.380(x), 0.375(y)	0.313(x), 0.340(y)	0.380(x), 0.375(y)	0.313(x), 0.340(y)
Max d'intensité lumineuse (DLS) (cd)	N/A	N/A	N/A	N/A
Angle de diffusion (DLS) (°)	N/A	N/A	N/A	N/A
R9 valeur IRC (LED/OLED)	1	1	1	1
Facteur de survie	0.9	0.9	0.9	0.9
Facteur de maintien du flux lumineux	0.96	0.96	0.96	0.96
Facteur de déplacement (Mains LED/OLED)	0.95	0.95	0.95	0.95
Couleur dans l'ellipses de macdam (Mains LED/OLED)	6	6	6	6
source lumineuse rep.a source de lumière fluo sans ballast intégré d'une puissance particulière? (Mains LED/OLED)	N	N	N	N
Rep. W claim (MainsLED/OLED)	N/A	N/A	N/A	N/A
Scintillement (pst LM) (Mains LED/OLED)	0.2	0.2	0.2	0.2
Effet stroboscopique (SVM)	0.6	0.6	0.6	0.6
Température ambiante (°C)	-20 to 40	-20 to 40	-20 to 40	-20 to 40

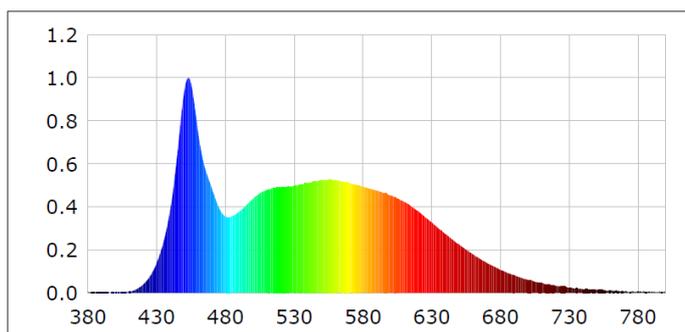
Dimensions



Informations photométriques



4000K



6500K