

## DESCRIPTION

### Avantages

- Courant LED < 400 mA
- Indice IPEA minimum\* A7+
- Écran de protection en verre prismatique transparent
- Facilité d'installation et d'entretien
- Installation réversible pour s'adapter à tous les luminaires
- Protection contre les surtensions avec parafoudre inclus DM-CM 10kV/10kV (CLI, CLII)
- Smart City Ready - Connecteur Zhaga Book 18 et télégestion dans un compartiment IP66 (sur demande)
- Système Neri Kruithof (technologie Tunable White)
- Large gamme de distributions optiques, y compris pour les passages piétons passage pour piétons (sur demande)
- NPSB - Neri passive safety board (panneau de sécurité passive)
- Confort visuel
- Corps en aluminium moulé sous pression
- Démontable

### Certification - Marques

- Marque de sécurité ENEC.
- Conforme aux normes EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.

### Informations mécaniques

Hauteur	Largeur	Longueur	Poids	IP	IK
100 mm	185 mm	245mm	2,0kg	66	09

### Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Cos φ	Température de fonctionnement
220-240V	50/60 Hz	> 0.95	-35°C / +50°C

- Câblage : Isolation électrique de classe II ou I (voir le manuel d'installation pour la méthode de connexion).

### Fixation

- Le module de rééquipement est conçu pour être fixé sur une plaque plane d'une épaisseur de 1,5 mm d'épaisseur.
- Pour l'installation sur des lanternes d'autres fabricants, veuillez contacter la société.

### Matériaux

- Aluminium moulé sous pression (UNI EN 1706).
- Verre plat trempé transparent et prismatique extra-clair.
- Polycarbonate.
- Vis en acier inoxydable.
- Polyamide PA6.

### Structure - Composants principaux

- Dissipateur thermique intégré en aluminium moulé.
- Écran de protection en verre trempé plat avec résistance aux chocs IK 09 (EN 62262).
- Cadre pour la fixation du kit sur la plaque en polycarbonate.
- Pré-arrangement pour les dispositifs auxiliaires conformes au Zhaga Book 18.

### Auxiliaires électriques

- Bloc d'alimentation électronique avec protection contre les courts-circuits, les surchauffes et les surtensions, avec une durée de vie nominale de B10 à 100 000 h.
- Protection standard contre les surtensions en mode différentiel DM et en mode commun CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

### Fonctionnement - Entretien

- Il est nécessaire de vérifier au préalable l'état du luminaire qui doit recevoir le kit de rééquipement et, le cas échéant, de le rééquiper.
- Le kit de rééquipement ne peut être installé que par du personnel qualifié et responsable des travaux (voir le manuel d'installation et d'entretien du produit).
- Il incombe à l'installateur de s'assurer que l'installation et le raccordement électrique sont corrects et conformes aux normes en vigueur.
- Entretien périodique pour nettoyer la vitre de la poussière et du smog et pour vérifier l'étanchéité du produit.

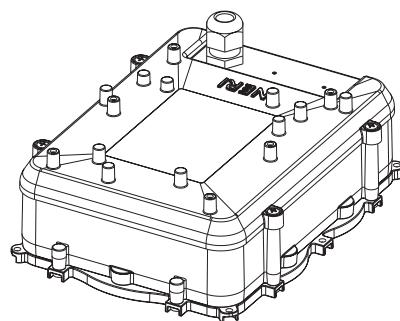
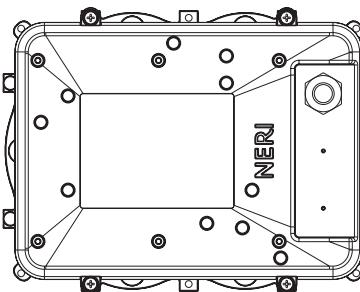
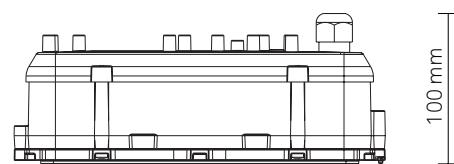
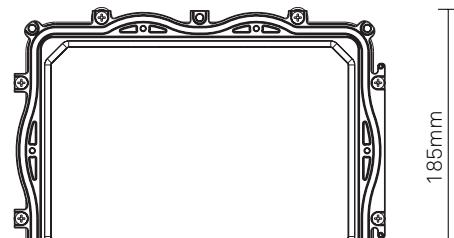
### Peinture

- Revêtement en poudre.
- Couleur du corps blanc mat.

### Accessoires

- Capteur de présence PIR.
- Programmateur infrarouge pour détecteur de présence (Code 7019.030.002).

## DESSINS



**DESCRIPTION**
**Configuration optique - Écran transparent**

distribution éclairage	Type distribution	LOR*	ULOR
Type II-D	Asymétrique	100%	0%
Type III-B	Asymétrique	100%	0%
Type III-C	Asymétrique	100%	0%
Type III-H	Asymétrique	100%	0%

\* efficacité optique de l'appareil grâce au blindage physique.

- Lentille réfractive modulaire (2 X 2) en PMMA.

- Classe d'intensité lumineuse maximale  $\geq 90^\circ$  : < 0,49 cd/klm.

- Large gamme de distributions optiques d'éclairage (sur demande).

**Flux lumineux - 3000K**

Système**			Module LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	10,1	149	16	2x94	8,0	188
2500	16,2	154	16	2x159	13,7	183
3500	22,8	154	16	2x226	19,8	177
4500	30,0	150	16	2x297	26,3	171
6000	38,5	156	24	2x261	34,5	174
7500	50,4	149	24	2x333	44,6	168
9000	56,0	161	24	2x371	50,0	180

**Flux lumineux - 4000K**

Module LED du système**						
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	9,8	153	16	2x91	7,7	194
2500	15,7	159	16	2x154	13,2	189
3500	22,0	159	16	2x219	19,1	183
4500	29,1	154	16	2x287	25,4	177
6000	37,3	161	24	2x253	33,3	180
7500	48,8	154	24	2x322	43,0	174
9000	52,7	171	24	2x349	46,8	192

\*\* Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent à la LED + Alimentation.

- CCT 2200K et 2700K sur demande.

- Type de LED : Lumileds Luxeon 5050

Efficacité de la source LED : 164 lm/W à  $T_j=25^\circ\text{C}$ , 800

mA, 3000K Efficacité de la source LED : 169 lm/W à

$T_j=25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 4000K

- Spécification de durée de vie pour une dégradation progressive du flux lumineux (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000 h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )

- Indice de rendu des couleurs :  $Ra \geq 70$

- Uniformité angulaire des couleurs  $\Delta u' v' \leq 0,003$

- Risque photobiologique : (IEC/TR 62778) : RG1 Illimité

**Conducteur**
**Fonctions du pilote**

**1-10V + NCL** (Analogic control + Neri Constant Lumen)

**DALI + NCL** (Digital control + Neri Constant Lumen)

**NVL6H + NCL** (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)

**ON-OFF + NCL** (ON-Off + Neri Constant Lumen)

**PIR Presence detector + SR**

**Connecteur Zhaga + SR**

Optique : Type II - III

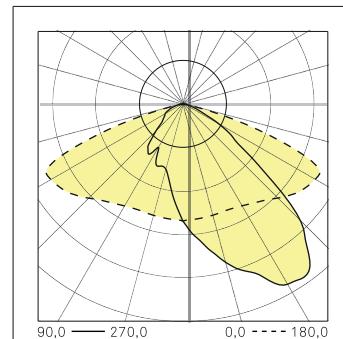
Écran : Transparent

Fiche technique

Rév. 05 - 2025/09/10

**DIAGRAMMES POLAIRES**
**Type II-D**

Classe d'intensité lumineuse G\*4

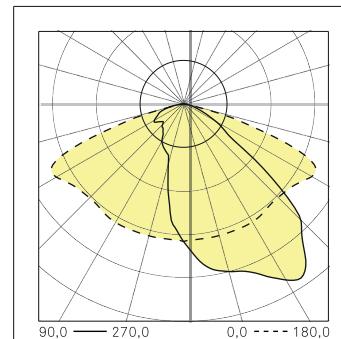

**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

40 76 98 100 100

**Type III-B**

Classe d'intensité lumineuse G\*4

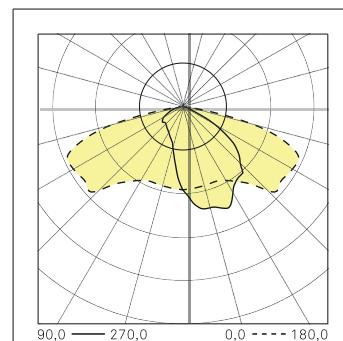

**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

41 77 98 100 100

**Type III-C**

Classe d'intensité lumineuse G\*2

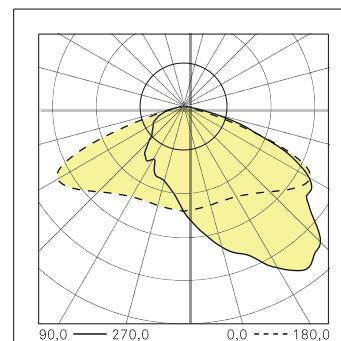

**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

35 71 96 100 100

**Type III-H**

Classe d'intensité lumineuse G\*4


**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

33 70 96 100 100

**DESCRIPTION**
**Configuration optique - Écran transparent**

distribution éclairage	Type distribution	LOR*	ULOR
Type I-A	Route du centre	100%	0%
Type IV-A	Lancer vers l'avant	100%	0%
Type IV-C	Lancer vers l'avant	100%	0%
Type V-A	Rotosymétrique	100%	0%

\* efficacité optique de l'appareil grâce au blindage physique.

- Lentille réfractive modulaire (2 X 2) en PMMA.

- Classe d'intensité lumineuse maximale  $\gamma \geq 90^\circ : < 0,49 \text{ cd/klm}$ .

- Large gamme de distributions optiques d'éclairage (sur demande).

**Flux lumineux - 3000K**

Système**			Module LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	10,1	149	16	2x94	8,0	188
2500	16,2	154	16	2x159	13,7	183
3500	22,8	154	16	2x226	19,8	177
4500	30,0	150	16	2x297	26,3	171
6000	38,5	156	24	2x261	34,5	174
7500	50,4	149	24	2x333	44,6	168
9000	56,0	161	24	2x371	50,0	180

**Flux lumineux - 4000K**

Système**			Module LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	9,8	153	16	2x91	7,7	194
2500	15,7	159	16	2x154	13,2	189
3500	22,0	159	16	2x219	19,1	183
4500	29,1	154	16	2x287	25,4	177
6000	37,3	161	24	2x253	33,3	180
7500	48,8	154	24	2x322	43,0	174
9000	52,7	171	24	2x349	46,8	192

\*\* Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent à la LED + Alimentation.

- CCT 2200K et 2700K sur demande.

- Type de LED : Lumileds Luxeon 5050

Efficacité de la source LED : 164 lm/W à  $T_j=25^\circ\text{C}$ , 800

mA, 3000K Efficacité de la source LED : 169 lm/W à

$T_j=25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 4000K

- Spécification de durée de vie pour une dégradation progressive du flux

lumineux (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000 h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )

- Indice de rendu des couleurs :  $Ra \geq 70$

- Uniformité angulaire des couleurs  $\Delta u'v' \leq 0,003$

- Risque photobiologique : (IEC/TR 62778) : RG1 Illimité

**Conducteur**
**Fonctions du pilote**

**1-10V + NCL** (Analogic control + Neri Constant Lumen)

**DALI + NCL** (Digital control + Neri Constant Lumen)

**NVL6H + NCL** (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)

**ON-OFF + NCL** (ON-Off + Neri Constant Lumen)

**PIR Presence detector + SR**

**Connecteur Zhaga + SR**

Optique : Type I - IV - V

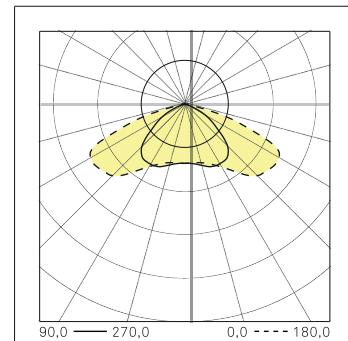
Écran : Transparent

Fiche technique

Rév. 05 - 2025/09/10

**DIAGRAMMES POLAIRES**
**Type I - A**

Classe d'intensité lumineuse G\*6

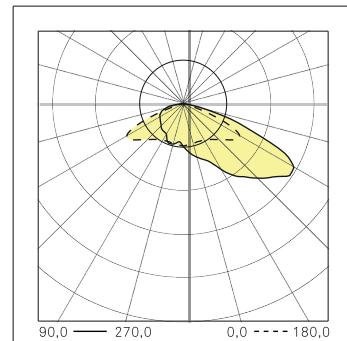

**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

38 80 99 100 100


**Type IV-A**

Classe d'intensité lumineuse G\*4

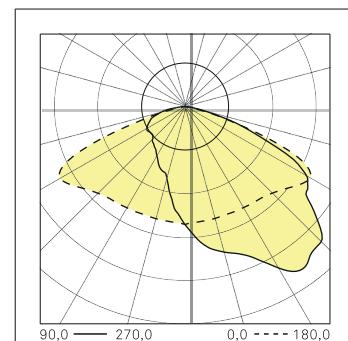

**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

28 65 96 100 100


**Type IV-C**

Classe d'intensité lumineuse G\*4

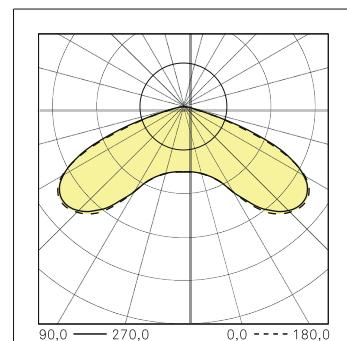

**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

35 71 97 100 100

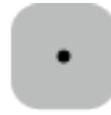

**Type V-A**

Classe d'intensité lumineuse G\*6


**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

25 68 97 100 100



**DESCRIPTION**
**Configuration optique - Écran prismatique**

distribution éclairage	Type distribution	LOR*	ULOR
Type II-D	Asymétrique	100%	0%
Type III-B	Asymétrique	100%	0%
Type III-C	Asymétrique	100%	0%
Type III-H	Asymétrique	100%	0%

\* efficacité optique de l'appareil grâce au blindage physique.

- Lentille réfractive modulaire (2 X 2) en PMMA.

- Classe d'intensité lumineuse maximale  $\gamma \geq 90^\circ : < 0,49 \text{ cd}/\text{klm}$ .

- Large gamme de distributions optiques d'éclairage (sur demande).

**Flux lumineux - 3000K**

Système**		Module LED				
lm	Wlm/W	n.LED	mA	W	lm/W	
1500	10,7	141	16	2x100	8,5	177
2500	17,2	145	16	2x169	14,6	171
3500	25,0	140	16	2x242	21,2	165
4500	32,0	141	16	2x317	28,2	159
6000	42,6	141	24	2x279	37,0	162
9000	59,8	150	24	2x397	53,8	167

**Flux lumineux - 4000K**

Système**		Module LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	10,4	145	16	2x97	8,2	182
2500	16,7	150	16	2x164	14,1	177
3500	24,3	144	16	2x234	20,5	171
4500	31,0	145	16	2x307	27,3	165
6000	41,3	145	24	2x270	35,7	168
9000	56,3	160	24	2x373	50,3	179

\*\* Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent à la LED + Alimentation.

- CCT 2200K et 2700K sur demande.

- Type de LED : Lumileds Luxeon 5050

Efficacité de la source LED : 164 lm/W à  $T_j=25^\circ\text{C}$ , 800

mA, 3000K Efficacité de la source LED : 169 lm/W à

$T_j=25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 4000K

- Spécification de durée de vie pour une dégradation progressive du flux lumineux (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000 h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )

- Indice de rendu des couleurs :  $Ra \geq 70$

- Uniformité angulaire des couleurs  $\Delta u' v' \leq 0,003$

- Risque photobiologique : (IEC/TR 62778) : RG1 Illimité

**Conducteur**
**Fonctions du pilote**

**1-10V + NCL** (Analogic control + Neri Constant Lumen)

**DALI + NCL** (Digital control + Neri Constant Lumen)

**NVL6H + NCL** (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)

**ON-OFF + NCL** (ON-Off + Neri Constant Lumen)

**PIR Presence detector + SR**

**Connecteur Zhaga + SR**

Optique : Type II - III

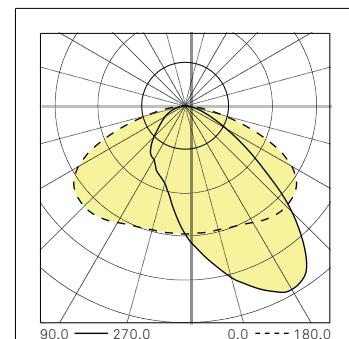
Écran : Prismatique

Fiche technique

Rév. 05 - 2025/09/10

**DIAGRAMMES POLAIRES**
**Type II-D**

Classe d'intensité lumineuse G\*6

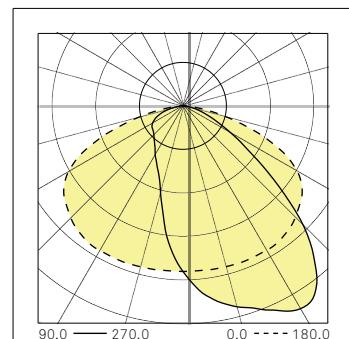


## Code flux CIE

 N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
43 79 97 100 100

**Type III-B**

Classe d'intensité lumineuse G\*6

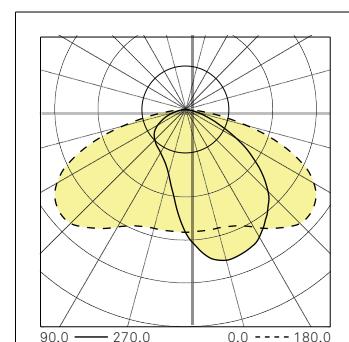


## Code flux CIE

 N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
44 79 96 100 100

**Type III-C**

Classe d'intensité lumineuse G\*2

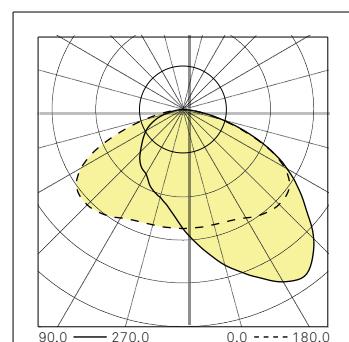


## Code flux CIE

 N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
38 74 95 100 100

**Type III-H**

Classe d'intensité lumineuse G\*6



## Code flux CIE

 N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
38 74 96 100 100

**DESCRIPTION**
**Configuration optique - Écran prismatique**

distribution éclairage	Type distribution	LOR*	ULOR
Type I-A	Route du centre	100%	0%
Type IV-A	Lancer vers l'avant	100%	0%
Type IV-C	Lancer vers l'avant	100%	0%
Type V-A	Rotosymétrique	100%	0%

\* efficacité optique de l'appareil grâce au blindage physique.

- Lentille réfractive modulaire (2 X 2) en PMMA.

- Classe d'intensité lumineuse maximale  $y \geq 90^\circ < 0,49 \text{ cd/klm}$ . - Large gamme de distributions optiques d'éclairage (sur demande).

**Flux lumineux - 3000K**

Système**		Module LED				
lm	Wlm/W	n.LED	mA	W	lm/W	
1500	10,7	141	16	2x100	8,5	177
2500	17,2	145	16	2x169	14,6	171
3500	25,0	140	16	2x242	21,2	165
4500	32,0	141	16	2x317	28,2	159
6000	42,6	141	24	2x279	37,0	162
9000	59,8	150	24	2x397	53,8	167

**Flux lumineux - 4000K**

Système**		Module LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	10,4	145	16	2x97	8,2	182
2500	16,7	150	16	2x164	14,1	177
3500	24,3	144	16	2x234	20,5	171
4500	31,0	145	16	2x307	27,3	165
6000	41,3	145	24	2x270	35,7	168
9000	56,3	160	24	2x373	50,3	179

\*\* Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent à la LED + Alimentation.

- CCT 2200K et 2700K sur demande.

- Type de LED : Lumileds Luxeon 5050

Efficacité de la source LED : 164 lm/W à  $T_j=25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 3000K

Efficacité de la source LED : 169 lm/W à  $T_j=25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 4000K

- Spécification de durée de vie pour une dégradation progressive du flux lumineux (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )

- Indice de rendu des couleurs :  $\text{Ra} \geq 70$

- Uniformité angulaire des couleurs  $\Delta u' v' \leq 0,003$

- Risque photobiologique : (IEC/TR 62778) : RG1 Illimité

Optique : Type I - IV - V

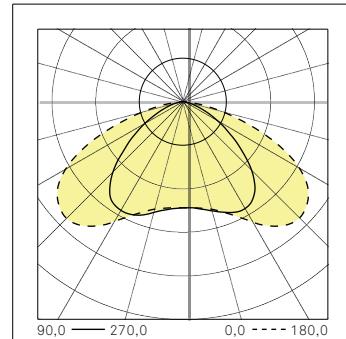
Écran : Prismatique

Fiche technique

Rév. 05 - 2025/09/10

**DIAGRAMMES POLAIRES**
**Type I - A**

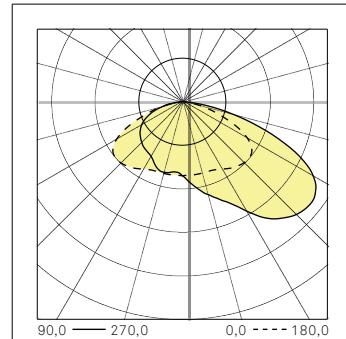
Classe d'intensité lumineuse G\*6


**Code flux CIE**

 N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
41 80 97 100 100

**Type IV-A**

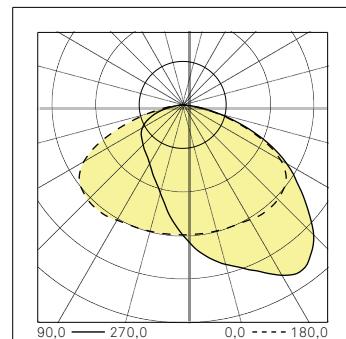
Classe d'intensité lumineuse G\*6


**Code flux CIE**

 N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
32 69 95 100 100

**Type IV-C**

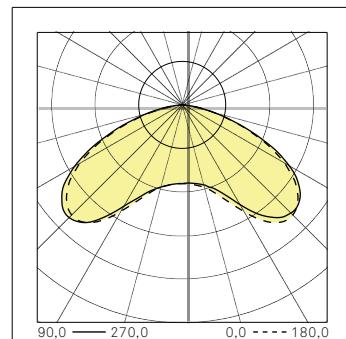
Classe d'intensité lumineuse G\*6


**Code flux CIE**

 N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
38 74 96 100 100

**Type V-A**

Classe d'intensité lumineuse G\*6


**Code flux CIE**

 N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
30 71 95 100 100

**Conducteur**
**Fonctions du pilote**
**1-10V + NCL** (Analogic control + Neri Constant Lumen)

**DALI + NCL** (Digital control + Neri Constant Lumen)

**NVL6H + NCL** (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)

**ON-OFF + NCL** (ON-Off + Neri Constant Lumen)

**PIR Presence detector + SR**
**Connecteur Zhaga + SR**

# NERI

Refitting Kit - Kruithof

Cod. RNC21

## DESCRIPTION

### Configuration optique - Écran prismatique

distribution éclairage	Type distribution	LOR*	ULOR
Type II-D	Asymétrique	100%	0%
Type III-B	Asymétrique	100%	0%
Type III-C	Asymétrique	100%	0%
Type III-H	Asymétrique	100%	0%

\* efficacité optique de l'appareil grâce au blindage physique.

- Lentille réfractive modulaire (2 X 2) en PMMA.

- Classe d'intensité lumineuse maximale  $\gamma \geq 90^\circ : < 0,49 \text{ cd/km}$ .

### Source LED de 2200K à 4000K - Données du tableau : 3000K

Système**		Module LED			
lm	W	lm/W	mA	W	lm/W
2500	24,0	104	300	19,9	126
3500	33,8	104	430	29,1	120
4500	44,0	102	565	38,3	117

\*\* Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent à la LED + Alimentation.

- Type de LED : Nichia NVSLE21AT

- Spécification de durée de vie pour une dégradation progressive du flux lumineux (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000h L80B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )

- Indice de rendu des couleurs :  $R_a \geq 80$

### Tableau des facteurs de consommation du CCT

Température de couleur corrélée (CCT)	2200K	2700K	3000K	3500K	4000K
Correction du facteur de puissance (PFCCT)	1,23 (123%)	1,05 (105%)	1,00 (100%)	0,97 (97%)	0,95 (95%)

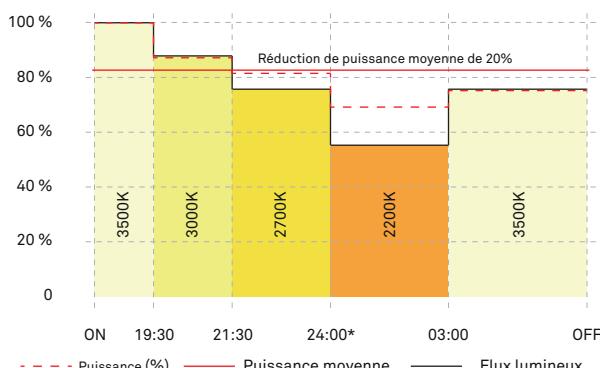
PFCCT : Facteur de correction de puissance absorbée dû à la variation de la température de couleur corrélée (CCT).

### Fonctions du pilote

**NVLK + NCL** (Autodimming Kruithof scheme + Neri Constant Lumen)

**DALI (DT8)\*** (Digital control) - \*Priority over NVLK

### SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT KRUITHOF (NVLK)



\*La valeur 24h00 représente minuit virtuel calculée comme la valeur équidistante de l'heure d'allumage et d'extinction en fonction de la latitude.

\*\* La technologie permet une réduction de puissance moyenne de 20%

### SCÈNES D'ÉCLAIRAGE PRÉRÉGLÉES

<b>01</b> 4000K (lm 100%)	<b>02</b> 3500K (lm 100%)	<b>03</b> 3000K (lm 100%)	<b>04</b> 2700K (lm 100%)	<b>05</b> 2200K (lm 100%)
<b>06</b> 4000K (lm 75%)	<b>07</b> 3500K (lm 75%)	<b>08</b> 3000K (lm 75%)	<b>09</b> 2700K (lm 75%)	<b>dix</b> 2200K (lm 75%)
<b>11</b> 4000K (lm 50%)	<b>12</b> 3500K (lm 50%)	<b>13</b> 3000K (lm 50%)	<b>14</b> 2700K (lm 50%)	<b>15</b> 2200K (lm 50%)

Des scènes d'éclairage prédéfinies peuvent être programmées avec le signal DALI 1, créant ainsi votre propre composition préférée.

Optique : Type I - IV - V

Écran : Prismatique

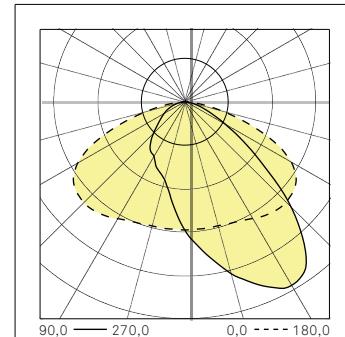
Fiche technique

Rév. 05 - 2025/09/10

### DIAGRAMMES POLAIRES

#### Type II-D

Classe d'intensité lumineuse G\*6



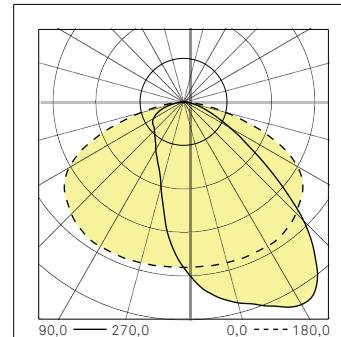
Code flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

41 78 96 100 100

#### Type III-B

Classe d'intensité lumineuse G\*6



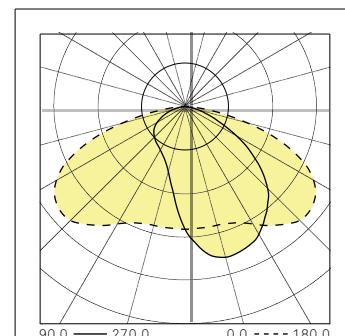
Code flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

42 78 96 100 100

#### Type III-C

Classe d'intensité lumineuse G\*2



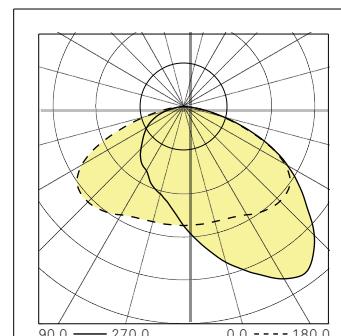
Code flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

37 74 95 100 100

#### Type III-H

Classe d'intensité lumineuse G\*6



Code flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

36 72 95 100 100



Refitting Kit - Kruithof

Cod. RNC21

**DESCRIPTION****Configuration optique - Écran prismatique**

distribution éclairage	Type distribution	LOR*	ULOR
Type I-A	Route du centre	100%	0%
Type IV-A	Lancer vers l'avant	100%	0%
Type IV-C	Lancer vers l'avant	100%	0%
Type V-A	Rotosymétrique	100%	0%

\* efficacité optique de l'appareil grâce au blindage physique.

- Lentille réfractive modulaire (2 X 2) en PMMA.

- Classe d'intensité lumineuse maximale  $\gamma \geq 90^\circ < 0,49 \text{ cd/km}$ .**Source LED de 2200K à 4000K - Données du tableau : 3000K**

Système**		Module LED			
lm	W	lm/W	mA	W	lm/W
2500	24,0	104	300	19,9	126
3500	33,8	104	430	29,1	120
4500	44,0	102	565	38,3	117

\*\* Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent à la LED + Alimentation.

- Type de LED : Nichia NVSLE21AT

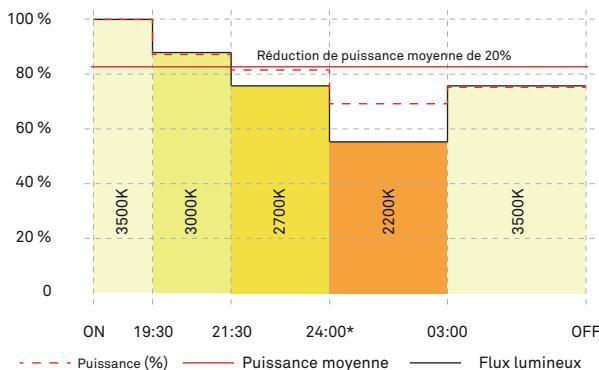
- Spécification de durée de vie pour une dégradation progressive du flux lumineux (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000h L80B10 (Tq = 25°C)

- Indice de rendu des couleurs : Ra ≥ 80

**Tableau des facteurs de consommation du CCT**

Température de couleur corrélée (CCT)	2200K	2700K	3000K	3500K	4000K
Correction du facteur de puissance (PFCCT)	1,23 (123%)	1,05 (105%)	1,00 (100%)	0,97 (97%)	0,95 (95%)

PFCC : Facteur de correction de puissance absorbée dû à la variation de la température de couleur corrélée (CCT).

**Fonctions du pilote****NVLK + NCL** (Autodimming Kruithof scheme + Neri Constant Lumen)**DALI (DT8)\*** (Digital control) - \*Priority over NVLK**SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT KRUITHOF (NVLK)**

Puissance (%) Puissance moyenne Flusso luminoso \*La valeur 24h00 représente minuit virtuel calculée comme la valeur équidistante de l'heure d'allumage et d'extinction en fonction de la latitude.

**SCÈNES D'ÉCLAIRAGE PRÉRÉGLÉES**

<b>01</b> 4000K (lm 100%)	<b>02</b> 3500K (lm 100%)	<b>03</b> 3000K (lm 100%)	<b>04</b> 2700K (lm 100%)	<b>05</b> 2200K (lm 100%)
<b>06</b> 4000K (lm 75%)	<b>07</b> 3500K (lm 75%)	<b>08</b> 3000K (lm 75%)	<b>09</b> 2700K (lm 75%)	<b>dix</b> 2200K (lm 75%)
<b>11</b> 4000K (lm 50%)	<b>12</b> 3500K (lm 50%)	<b>13</b> 3000K (lm 50%)	<b>14</b> 2700K (lm 50%)	<b>15</b> 2200K (lm 50%)

Des scènes d'éclairage prédéfinies peuvent être programmées avec le signal DALI 1, créant ainsi votre propre composition préférée.

Optique : Type I - IV - V

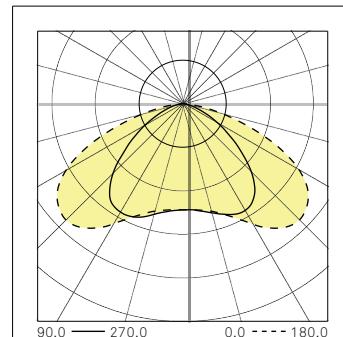
Écran : Prismatique

Fiche technique

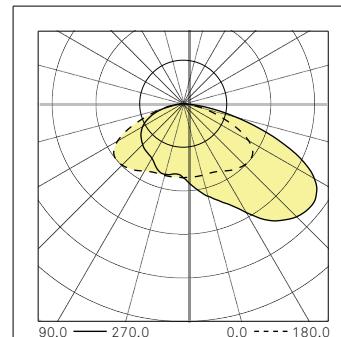
Rév. 05 - 2025/09/10

**DIAGRAMMES POLAIRES****Type I - A**

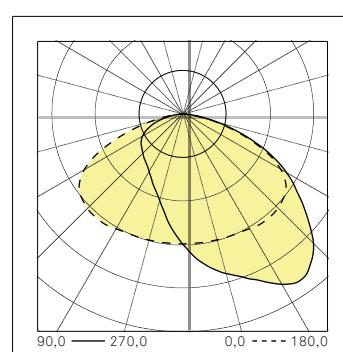
Classe d'intensité lumineuse G\*6

**Type IV-A**

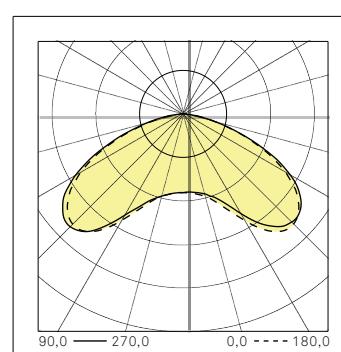
Classe d'intensité lumineuse G\*2

**Type IV-C**

Classe d'intensité lumineuse G\*6

**Type V-A**

Classe d'intensité lumineuse G\*6

**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

41 80 97 100 100

**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

30 67 95 100 100

**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

36 72 95 100 100

**Code flux CIE**

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

30 72 95 100 100



Refitting Kit - Kruithof

Cod. RNC21

Optique : Type I - IV - V

Écran : Prismatique

Fiche technique

Rév. 05 - 2025/09/10

## DESCRIPTION

### Plaque de montage

L'interface entre le luminaire et le module LED sont commandés et livrés séparément, il y aura des plaques pour les luminaires Neri.

Série de produits NERI compatibles avec Kit Relamping RNC21	Caractéristiques des produits NERI compatibles	Code
<b>Light 800</b>	Version en aluminium moulé sous pression, réflecteur inclinable, sans optique. Possibilité de conserver les vitrages.	0006.153.078D
<b>Light 801; Light 803</b>	Version d'origine avec optique. Les appareils doivent obligatoirement conserver la vasque ou les vitrages.	0006.153.088D
<b>Light 801</b>	Version d'origine avec optique, prévoyant le retrait de la vasque et du sectionneur.	0006.153.078D
<b>Light 804</b>	La lanterne conservera le vitrage plat d'origine et le kit de relamping sera positionné à la place du réflecteur préexistant.	0006.153.094D
<b>Light 804 Fortimo</b>	La lanterne ne conservera pas le vitrage plat d'origine et le kit de relamping sera positionné à la place du vitrage préexistant, qui sera supprimé.	0006.153.095D
<b>Light 400; Light 500; Light 600</b>	Version d'origine avec optique. Les appareils doivent obligatoirement conserver la vasque ou les vitrages préexistants.	0006.153.088D
<b>Light 400; Light 500; Light 600</b>	Version d'origine avec ou sans optique, prévoyant la suppression des vasques préexistantes. Versions en laiton exclus.	0006.153.091D
<b>Light 400; Light 500; Light 600</b>	Version d'origine sans optique, prévoyant le maintien des vitrages préexistants. Versions en laiton comprises.	0006.153.092D
<b>Light 104; MN109</b>	Version d'origine avec optique. Les appareils doivent obligatoirement conserver le vitrage préexistant. Versions d'origine LED OPTIBOX et 7x4 exclus.	0006.153.093D
<b>Light 106</b>	Possibilité de conserver le vitrage plat de la lanterne d'origine. Le kit de relamping sera positionné à la place du réflecteur d'origine, qui sera supprimé.	0006.153.080D
<b>Light 21; Light 31</b>	Possibilité de conserver le vitrage de la lanterne d'origine, avec maintien de l'anneau préexistant.	0006.153.081D
<b>Light 21 LED; Light 31 LED</b>	Le produit conserve la bague existante.	0006.153.089D
<b>Light 22; Light 32</b>	Version d'origine avec optique. Les appareils doivent obligatoirement conserver le vitrage existant.	0006.153.084D
<b>Light 22; Light 32</b>	Version d'origine avec optique. Le kit de relamping sera positionné à la place du vitrage d'origine, qui sera supprimé.	0006.153.085D
<b>Light 34; Light 37; Light 23; Light 24; Light 33; Light 35</b>	Le kit de relamping sera positionné à la place de l'écran d'origine qui sera supprimé.	0006.153.082D
<b>Light 700; Light 701</b>	Version avec ou sans optique et avec ou sans vitrages.	0006.153.086D
<b>Light Altair</b>	Possibilité de conserver le vitrage de l'appareil d'origine.	0006.153.083D
<b>Accessoires</b>		
Code accessoire	Description	
<b>Z002.0431.008</b>	Rapide connecteur circulaire fiche-prise IP68	