

## DESCRIZIONE

## Vantaggi

- Corrente LED < 400 mA
- Indice IPEA\* minimo A7+
- Schermo di protezione in vetro trasparente e prismaticizzato
- Facilità di installazione e manutenzione
- Possibilità di installazione reversibile per adattarsi a tutti i corpi illuminanti
- Protezione Sovratensioni con scaricatore incluso DM-CM 10kV/10kV (CLI, CLII)
- Smart City Ready - Connettore Zhaga Book 18 e telegestione in vano IP66 (su richiesta)
- Neri Kruithof System (tecnologia Tunable White)
- Vasta gamma di distribuzioni ottiche comprese quelle per attraversamento pedonale (su richiesta)
- NPSB - Neri passive safety board
- Comfort visivo
- Corpo realizzato in alluminio pressofuso
- Disassemblabile

## Certificazione - Marchi

- Marchio di sicurezza ENEC.
- Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.



## Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK
100 mm	185 mm	245 mm	2,0kg	66	09

## Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Temp. operativa
220-240V	50/60 Hz	> 0.95	-35°C / +50°C

- Predisposizione cablaggio: Classe II o I di isolamento elettrico (consultare il manuale di installazione per le modalità di collegamento).

## Fissaggio

- Il modulo di refitting è predisposto per fissaggio su piastra piana di spessore 1,5mm.
- Per l'installazione su lanterne di terze parti contattare l'azienda.

## Materiali

- Pressofusione di alluminio (UNI EN 1706).
- Vetro piano temprato extrachiario trasparente e prismaticizzato.
- Policarbonato.
- Viteria in acciaio inox.
- Poliammide PA6.

## Struttura – Componenti principali

- Dissipatore di calore integrato in fusione di alluminio.
- Schermo di protezione in vetro temprato piano con resistenza agli urti IK 09 (EN 62262).
- Cornice per il fissaggio del kit alla piastra in policarbonato.
- Predisposizione per dispositivi ausiliari conformi a Zhaga Book 18.

## Ausiliari elettrici

- Alimentatore elettronico con protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni con durata stimata B10 a 100.000 h.
- Protezione standard alle sovratensioni di modo differenziale DM e comune CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

## Operazioni – Manutenzione

- È necessario verificare preventivamente lo stato del corpo illuminante che dovrà ospitare il kit refitting ed eventualmente provvedere all'opportuno ripristino.
- Il kit refitting è installabile solo da personale qualificato, responsabile dell'intervento -far riferimento al manuale di installazione e manutenzione del prodotto-.
- È responsabilità dell'installatore la corretta installazione e il collegamento elettrico nel rispetto delle norme vigenti applicabili.
- Manutenzione periodica per la pulizia del vetro da polveri e smog e per il controllo del serraggio del prodotto.

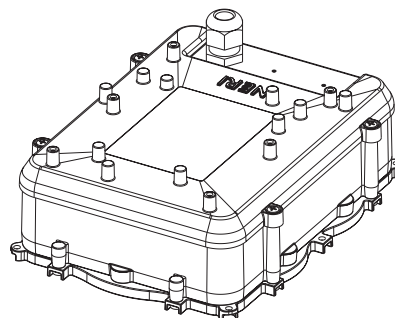
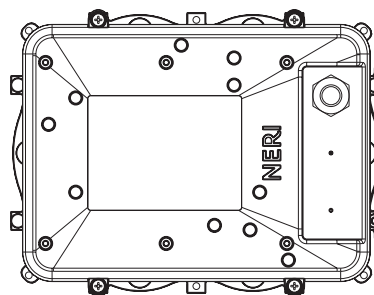
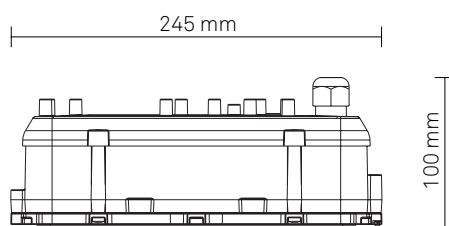
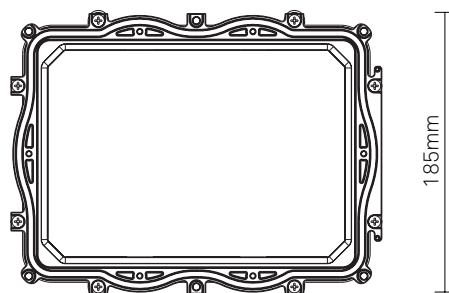
## Verniciatura

- Verniciatura a polvere.
- Corpo colore bianco opaco.

## Accessori

- Sensore di presenza PIR.
- Programmatore a infrarossi per sensore di presenza (cod. 7019.030.002).

## DISEGNI



## DESCRIZIONE

## Configurazione ottica - Vetro trasparente

Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Type II - D	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - B	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - C	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - H	Asimmetrica Stradale	100%	0%

\* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.

- Lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA.

- Intensità luminosa massima per  $\gamma \geq 90^\circ$ :  $< 0.49 \text{ cd/klm}$ .

- Vasta gamma di distribuzioni ottiche (Su richiesta).

## Sorgente - 3000K

Sistema**		Modulo LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	10,1	149	16	2 x 94	8,0	188
2500	16,2	154	16	2 x 159	13,7	183
3500	22,8	154	16	2 x 226	19,8	177
4500	30,0	150	16	2 x 297	26,3	171
6000	38,5	156	24	2 x 261	34,5	174
7500	50,4	149	24	2 x 333	44,6	168
9000	56,0	161	24	2 x 371	50,0	180

## Sorgente - 4000K

Sistema**		Modulo LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	9,8	153	16	2 x 91	7,7	194
2500	15,7	159	16	2 x 154	13,2	189
3500	22,0	159	16	2 x 219	19,1	183
4500	29,1	154	16	2 x 287	25,4	177
6000	37,3	161	24	2 x 253	33,3	180
7500	48,8	154	24	2 x 322	43,0	174
9000	52,7	171	24	2 x 349	46,8	192

\*\* I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.

- CCT 2200K e 2700K su richiesta

- LED tipo: Lumileds Luxeon 5050

Efficacia sorgente LED:  $164 \text{ lm/W}$  @  $T_j = 25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 3000K

Efficacia sorgente LED:  $169 \text{ lm/W}$  @  $T_j = 25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 4000K

- Fattore di mantenimento del flusso luminoso e tasso di guasto del modulo LED (EN 62722-2-1, LM80 data) 100.000h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )

- Indice di resa cromatica ( $R_a$ ):  $\geq 70$

- Variazione massima di cromaticità pari a  $\Delta u'v' \leq 0,003$

- Rischio fotobiologico (IEC/TR 62778): RG1 Illimitato

## Opzioni driver

## Funzioni

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

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

**Sensore di presenza PIR + SR**

**Connettore Zhaga + SR**

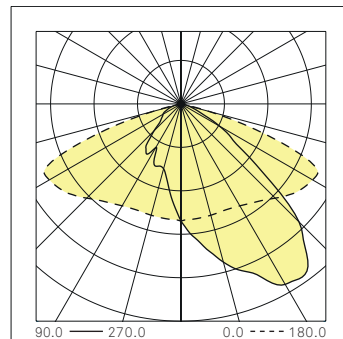
**NVL6H + NCL** (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)

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

## DIAGRAMMI POLARI

## Type II - D

Classe Intensità Luminosa G\*4



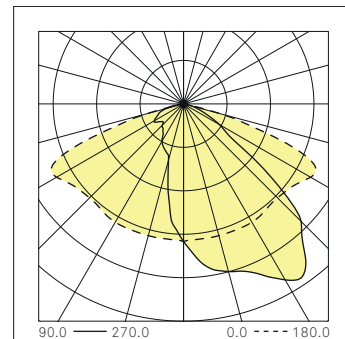
## Codici di flusso CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
40 76 98 100 100



## Type III - B

Classe Intensità Luminosa G\*4



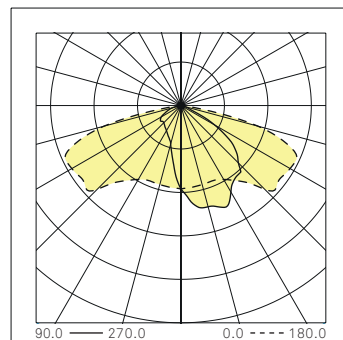
## Codici di flusso CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
41 77 98 100 100



## Type III - C

Classe Intensità Luminosa G\*2



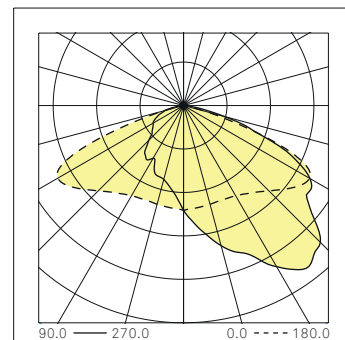
## Codici di flusso CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
35 71 96 100 100



## Type III - H

Classe Intensità Luminosa G\*4



## Codici di flusso CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5  
33 70 96 100 100



## DESCRIZIONE

## Configurazione ottica - Vetro trasparente

Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Type I - A	Centro Strada	100%	0%
Type IV - A	Asimmetrica di profondità	100%	0%
Type IV - C	Asimmetrica di profondità	100%	0%
Type V - A	Rotosimmetrica	100%	0%

\* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.

- Lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA.

- Intensità luminosa massima per  $\gamma \geq 90^\circ$ :  $< 0.49 \text{ cd/klm}$ .

- Vasta gamma di distribuzioni ottiche (Su richiesta).

## Sorgente - 3000K

Sistema**		Modulo LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	10,1	149	16	2 x 94	8,0	188
2500	16,2	154	16	2 x 159	13,7	183
3500	22,8	154	16	2 x 226	19,8	177
4500	30,0	150	16	2 x 297	26,3	171
6000	38,5	156	24	2 x 261	34,5	174
7500	50,4	149	24	2 x 333	44,6	168
9000	56,0	161	24	2 x 371	50,0	180

## Sorgente - 4000K

Sistema**		Modulo LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	9,8	153	16	2 x 91	7,7	194
2500	15,7	159	16	2 x 154	13,2	189
3500	22,0	159	16	2 x 219	19,1	183
4500	29,1	154	16	2 x 287	25,4	177
6000	37,3	161	24	2 x 253	33,3	180
7500	48,8	154	24	2 x 322	43,0	174
9000	52,7	171	24	2 x 349	46,8	192

\*\* I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.

- CCT 2200K e 2700K su richiesta

- LED tipo: Lumileds Luxeon 5050

Efficacia sorgente LED: 164 lm/W @  $T_j=25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 3000K

Efficacia sorgente LED: 169 lm/W @  $T_j=25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 4000K

- Fattore di mantenimento del flusso luminoso e tasso di guasto del modulo LED (EN 62722-2-1, LM80 data) 100.000h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )

- Indice di resa cromatica ( $R_a$ ):  $\geq 70$

- Variazione massima di cromaticità pari a  $\Delta u'v' \leq 0,003$

- Rischio fotobiologico (IEC/TR 62778): RG1 Illimitato

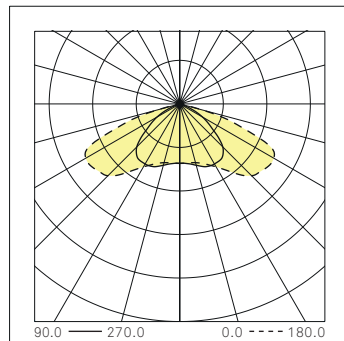
## Opzioni driver

Funzioni
<b>1-10V + NCL</b> (Analogic control + Neri Constant Lumen)
<b>DALI + NCL</b> (Digital control + Neri Constant Lumen)
<b>Sensore di presenza PIR + SR</b>
<b>Connettore Zhaga + SR</b>
<b>NVL6H + NCL</b> (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)
<b>ON-OFF + NCL</b> (On-Off + Neri Constant Lumen)

## DIAGRAMMI POLARI

## Type I - A

Classe Intensità Luminosa G\*6



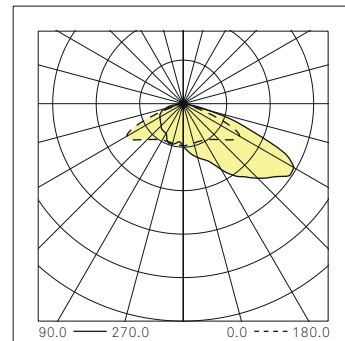
## Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
38	80	99	100	100



## Type IV - A

Classe Intensità Luminosa G\*4



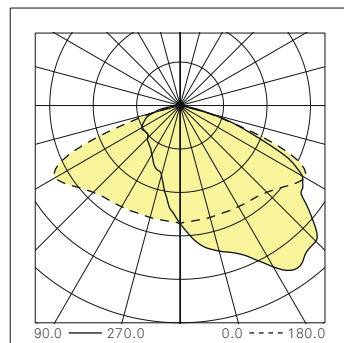
## Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
28	65	96	100	100



## Type IV - C

Classe Intensità Luminosa G\*4



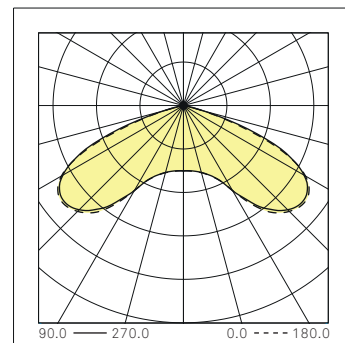
## Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
35	71	97	100	100



## Type V - A

Classe Intensità Luminosa G\*6



## Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
25	68	97	100	100



## DESCRIZIONE

## Configurazione ottica - Vetro prismatizzato

Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Type II - D	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - B	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - C	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - H	Asimmetrica Stradale	100%	0%

\* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.  
- Lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA.  
- Intensità luminosa massima per  $\gamma \geq 90^\circ$ :  $< 0.49 \text{ cd/km}$ .  
- Vasta gamma di distribuzioni ottiche (Su richiesta).

## Sorgente - 3000K

Sistema**		Modulo LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	10,7	141	16	2 x 100	8,5	177
2500	17,2	145	16	2 x 169	14,6	171
3500	25,0	140	16	2 x 242	21,2	165
4500	32,0	141	16	2 x 317	28,2	159
6000	42,6	141	24	2 x 279	37,0	162
9000	59,8	150	24	2 x 397	53,8	167

## Sorgente - 4000K

Sistema**		Modulo LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	10,4	145	16	2 x 97	8,2	182
2500	16,7	150	16	2 x 164	14,1	177
3500	24,3	144	16	2 x 234	20,5	171
4500	31,0	145	16	2 x 307	27,3	165
6000	41,3	145	24	2 x 270	35,7	168
9000	56,3	160	24	2 x 373	50,3	179

\*\* I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.  
- CCT 2200K e 2700K su richiesta  
- LED tipo: Lumileds Luxeon 5050  
Efficacia sorgente LED:  $164 \text{ lm/W}$  @  $T_j=25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 3000K  
Efficacia sorgente LED:  $169 \text{ lm/W}$  @  $T_j=25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 4000K  
- Fattore di mantenimento del flusso luminoso e tasso di guasto del modulo LED (EN 62722-2-1, LM80 data) 100.000h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )  
- Indice di resa cromatica ( $R_a$ ):  $\geq 70$   
- Variazione massima di cromaticità pari a  $\Delta u'v' \leq 0,003$   
- Rischio fotobiologico (IEC/TR 62778): RG1 Illimitato

## Opzioni driver

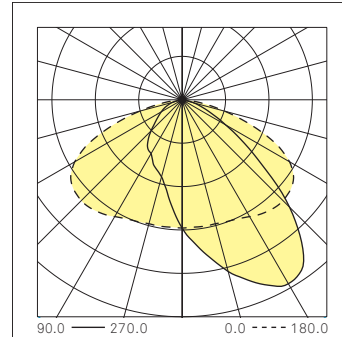
## Funzioni

**1-10V + NCL** (Analogic control + Neri Constant Lumen)**DALI + NCL** (Digital control + Neri Constant Lumen)**Sensore di presenza PIR + SR****Connettore Zhaga + SR****NVL6H + NCL** (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)**ON-OFF + NCL** (On-Off + Neri Constant Lumen)

## DIAGRAMMI POLARI

## Type II - D

Classe Intensità Luminosa G\*6



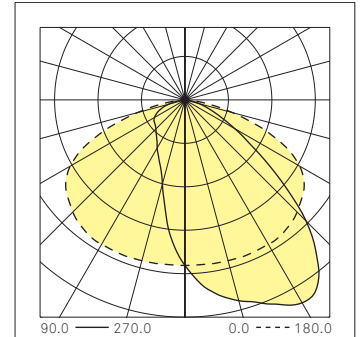
## Codici di flusso CIE

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



## Type III - B

Classe Intensità Luminosa G\*6



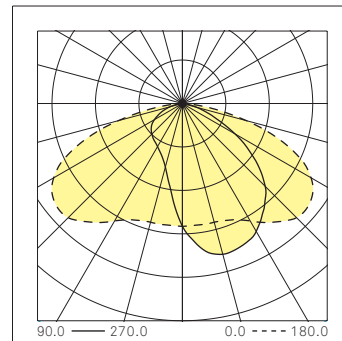
## Codici di flusso CIE

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



## Type III - C

Classe Intensità Luminosa G\*2



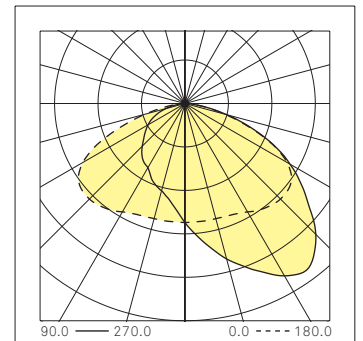
## Codici di flusso CIE

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



## Type III - H

Classe Intensità Luminosa G\*6



## Codici di flusso CIE

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



## DESCRIZIONE

## Configurazione ottica - Vetro prismatizzato

Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Type I - A	Centro Strada	100%	0%
Type IV - A	Asimmetrica di profondità	100%	0%
Type IV - C	Asimmetrica di profondità	100%	0%
Type V - A	Rotosimmetrica	100%	0%

\* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.

- Lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA.

- Intensità luminosa massima per  $\gamma \geq 90^\circ$ :  $< 0.49 \text{ cd/km}$ .

- Vasta gamma di distribuzioni ottiche (Su richiesta).

## Sorgente - 3000K

Sistema**		Modulo LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	10,7	141	16	2 x 100	8,5	177
2500	17,2	145	16	2 x 169	14,6	171
3500	25,0	140	16	2 x 242	21,2	165
4500	32,0	141	16	2 x 317	28,2	159
6000	42,6	141	24	2 x 279	37,0	162
9000	59,8	150	24	2 x 397	53,8	167

## Sorgente - 4000K

Sistema**		Modulo LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
1500	10,4	145	16	2 x 97	8,2	182
2500	16,7	150	16	2 x 164	14,1	177
3500	24,3	144	16	2 x 234	20,5	171
4500	31,0	145	16	2 x 307	27,3	165
6000	41,3	145	24	2 x 270	35,7	168
9000	56,3	160	24	2 x 373	50,3	179

\*\* I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.

- CCT 2200K e 2700K su richiesta

- LED tipo: Lumileds Luxeon 5050

Efficacia sorgente LED: 164 lm/W @  $T_j = 25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 3000K

Efficacia sorgente LED: 169 lm/W @  $T_j = 25^\circ\text{C}$ , 800 mA, 4000K

- Fattore di mantenimento del flusso luminoso e tasso di guasto del modulo LED (EN 62722-2-1, LM80 data) 100.000h L90B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )

- Indice di resa cromatica (Ra):  $\geq 70$

- Variazione massima di cromaticità pari a  $\Delta u'v' \leq 0,003$

- Rischio fotobiologico (IEC/TR 62778): RG1 Illimitato

## Opzioni driver

## Funzioni

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

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

**Sensore di presenza PIR + SR**

**Connettore Zhaga + SR**

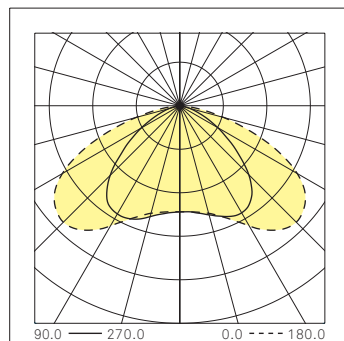
**NVL6H + NCL** (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)

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

## DIAGRAMMI POLARI

## Type I - A

Classe Intensità Luminosa G\*6



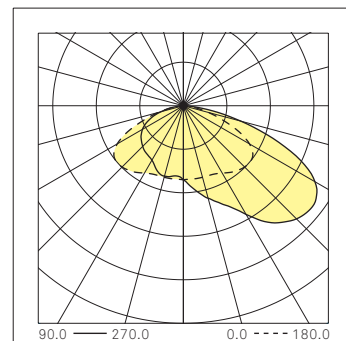
## Codici di flusso CIE

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



## Type IV - A

Classe Intensità Luminosa G\*6



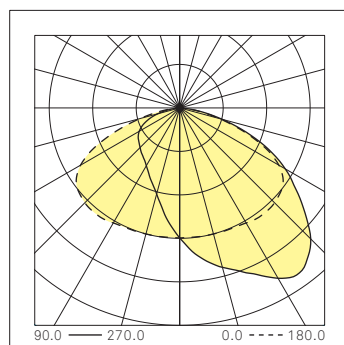
## Codici di flusso CIE

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



## Type IV - C

Classe Intensità Luminosa G\*6



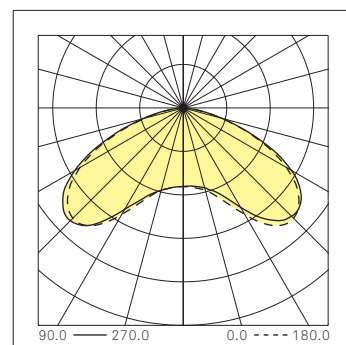
## Codici di flusso CIE

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



## Type V - A

Classe Intensità Luminosa G\*6



## Codici di flusso CIE

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



DESCRIZIONE

Configurazione ottica - Vetro prismatizzato

Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Type II - D	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - B	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - C	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III - H	Asimmetrica Stradale	100%	0%

\* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.  
- Lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA.  
- Intensità luminosa massima per  $\gamma \geq 90^\circ$ :  $< 0.49 \text{ cd/klm}$ .

Sorgente da 2200K a 4000K - CCT Dati tabella: 3000K

Sistema**			Modulo 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

\*\* I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.  
- LED tipo: Nichia NVSLE21AT  
- Fattore di mantenimento del flusso luminoso e tasso di guasto del modulo LED (EN 62722-2-1, LM80 data) 100.000h L80B10 (Tq = 25°C)  
- Indice di resa cromatica (Ra):  $\geq 80$

Tabella fattori di consumo in base alla CCT

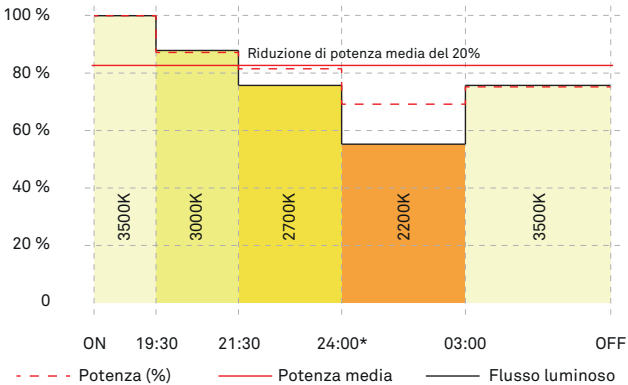
Temperatura di colore correlata (CCT)	2200K	2700K	3000K	3500K	4000K
Fattore correzione potenza - PF <sub>CCT</sub>	1,23 (123%)	1,05 (105%)	1,00 (100%)	0,97 (97%)	0,95 (95%)

PF<sub>CCT</sub>: Fattore di correzione della potenza assorbita dovuto alla variazione di temperatura di colore correlata (CCT).

Opzioni driver - Funzioni

**NVLK + NCL** (Ciclo mezzanotte virtuale schema Kruithof + Neri Constant Lumen)  
**DALI (DT8)\*** (Digital control) - \*Prioritario rispetto a NVLK

SCHEMA FUNZIONAMENTO KRUITHOF (NVLK)



\*Il valore 24:00 rappresenta la mezzanotte virtuale calcolata come valore equidistante dal momento di accensione e spegnimento in base alla latitudine.  
\*\* La tecnologia permette una riduzione di potenza media del 20%

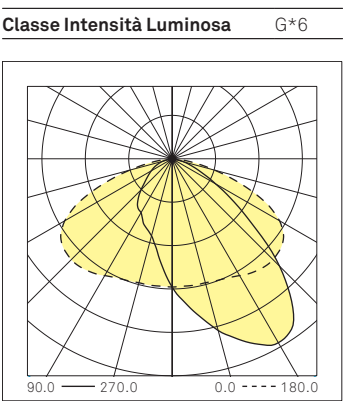
SCENE LUMINOSE PREIMPOSTATE

<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>10</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%)

Le scene luminose preimpostate possono essere richiamate tramite segnale DALI 1 creando la propria composizione preferita.

DIAGRAMMI POLARI

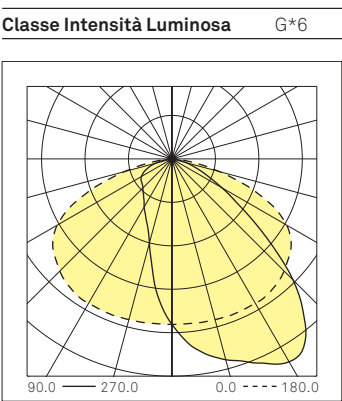
Type II - D



Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
41	78	96	100	100

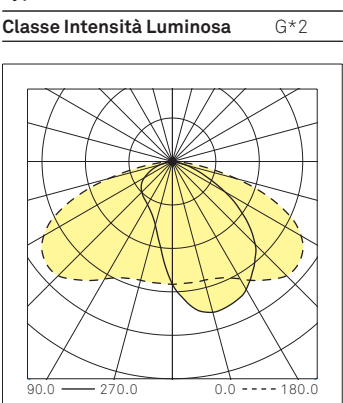
Type III - B



Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
42	78	96	100	100

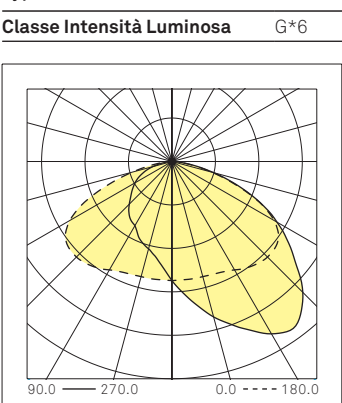
Type III - C



Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
37	74	95	100	100

Type III - H



Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
36	72	95	100	100



## DESCRIZIONE

## Configurazione ottica - Vetro prismatizzato

Distribuzione	Tipo distribuzione	LOR*	ULOR
Type I - A	Centro Strada	100%	0%
Type IV - A	Asimmetrica di profondità	100%	0%
Type IV - C	Asimmetrica di profondità	100%	0%
Type V - A	Rotosimmetrica	100%	0%

\* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.  
- Lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA.  
- Intensità luminosa massima per  $\gamma \geq 90^\circ$ :  $< 0.49 \text{ cd/klm}$ .

## Sorgente da 2200K a 4000K - CCT Dati tabella: 3000K

Sistema**			Modulo 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

\*\* I valori energetici in tabella sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.  
- LED tipo: Nichia NVSLE21AT  
- Fattore di mantenimento del flusso luminoso e tasso di guasto del modulo LED (EN 62722-2-1, LM80 data) 100.000h L80B10 ( $T_q = 25^\circ\text{C}$ )  
- Indice di resa cromatica ( $R_a$ ):  $\geq 80$

## Tabella fattori di consumo in base alla CCT

Temperatura di colore correlata (CCT)	2200K	2700K	3000K	3500K	4000K
Fattore correzione potenza - $PF_{CCT}$	1,23 (123%)	1,05 (105%)	1,00 (100%)	0,97 (97%)	0,95 (95%)

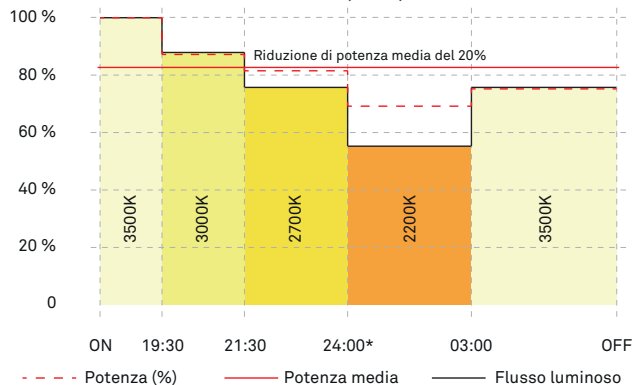
$PF_{CCT}$ : Fattore di correzione della potenza assorbita dovuto alla variazione di temperatura di colore correlata (CCT).

## Opzioni driver - Funzioni

**NVLK + NCL** (Ciclo mezzanotte virtuale schema Kruithof + Neri Constant Lumen)

**DALI (DT8)\*** (Digital control) - \*Prioritario rispetto a NVLK

## SCHEMA FUNZIONAMENTO KRUITHOF (NVLK)



\*Il valore 24:00 rappresenta la mezzanotte virtuale calcolata come valore equidistante dal momento di accensione e spegnimento in base alla latitudine.

## SCENE LUMINOSE PREIMPOSTATE

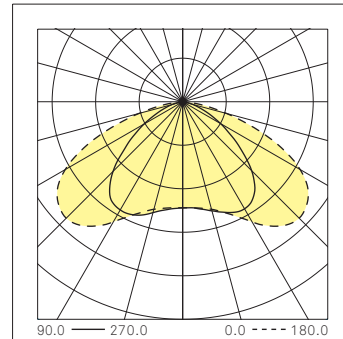
01 4000K (lm 100%)	02 3500K (lm 100%)	03 3000K (lm 100%)	04 2700K (lm 100%)	05 2200K (lm 100%)
06 4000K (lm 75%)	07 3500K (lm 75%)	08 3000K (lm 75%)	09 2700K (lm 75%)	10 2200K (lm 75%)
11 4000K (lm 50%)	12 3500K (lm 50%)	13 3000K (lm 50%)	14 2700K (lm 50%)	15 2200K (lm 50%)

Le scene luminose preimpostate possono essere richiamate tramite segnale DALI 1 creando la propria composizione preferita.

## DIAGRAMMI POLARI

## Type I - A

Classe Intensità Luminosa G\*6

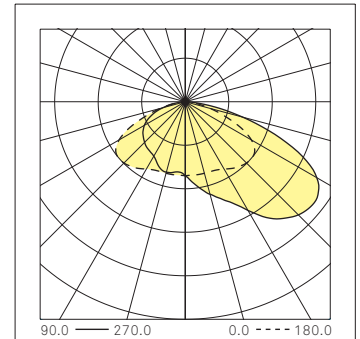


## Codici di flusso CIE

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

## Type IV - A

Classe Intensità Luminosa G\*2

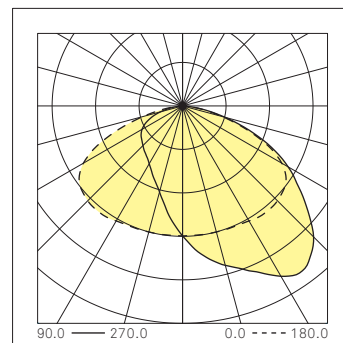


## Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
30	67	95	100	100

## Type IV - C

Classe Intensità Luminosa G\*6

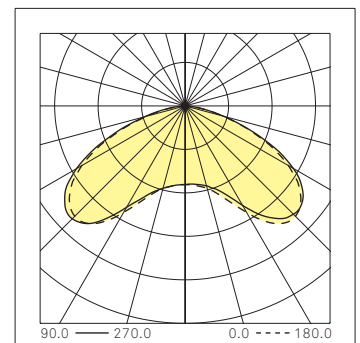


## Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
36	72	95	100	100

## Type V - A

Classe Intensità Luminosa G\*6



## Codici di flusso CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
30	72	95	100	100

DESCRIZIONE

**Piastra di fissaggio**  
Le piastre di supporto del Refitting kit sono da ordinare separatamente.

Serie prodotti NERI compatibili con Refitting kit RNC21	Caratteristiche dei prodotti NERI compatibili	Codice piastra
Light 800	Versione con portellino in ferro, senza ottica. Potranno mantenere o meno gli schermi.	0006.153.097D
Light 800	Versione in pressofusione d'alluminio, riflettore basculante, senza ottica. Potranno mantenere o meno gli schermi.	0006.153.078D
Light 801; Light 803	Versione originaria con ottica. Gli apparecchi devono mantenere necessariamente il cesto o gli schermi.	0006.153.088D
Light 801	Versione originaria con ottica, ove prevista la rimozione del cesto e del sezionatore.	0006.153.078D
Light 804	La lanterna manterrà lo schermo piano originario e il kit refitting si posizionerà al posto del riflettore preesistente.	0006.153.094D
Light 804 Fortimo	La lanterna non manterrà lo schermo piano originario e il kit refitting si posizionerà al posto dello schermo preesistente che verrà rimosso.	0006.153.095D
Light 400; Light 500; Light 600	Versione originaria con ottica. Gli apparecchi dovranno mantenere necessariamente il cesto o gli schermi preesistenti.	0006.153.088D
Light 400; Light 500; Light 600	Versione originaria con o senza ottica, ove prevista la rimozione dei cesti preesistenti. Escluse le versioni in ottone.	0006.153.091D
Light 400; Light 500; Light 600	Versione originaria senza ottica, ove previsto il mantenimento degli schermi preesistenti. Include le versioni in ottone.	0006.153.092D
Light 104; MN109	Versione originaria con ottica. Gli apparecchi dovranno mantenere necessariamente lo schermo preesistente. Escluse le versioni originarie LED OPTIBOX e 7x4.	0006.153.093D
Light 106	Il prodotto potrà o meno mantenere lo schermo piano della lanterna originaria. Il refitting kit si posizionerà al posto del riflettore originario che verrà rimosso.	0006.153.080D
Light 21; Light 31	Il prodotto potrà o meno mantenere lo schermo della lanterna originaria, con mantenimento dell'anello preesistente.	0006.153.081D
Light 21 LED; Light 31 LED	Il prodotto mantiene l'anello preesistente.	0006.153.089D
Light 22; Light 32	Versione originaria con ottica. Gli apparecchi dovranno mantenere necessariamente lo schermo preesistente.	0006.153.084D
Light 22; Light 32	Versione originaria con ottica. Il kit refitting si posizionerà al posto dello schermo originario che verrà rimosso.	0006.153.085D
Light 34; Light 37; Light 23; Light 24; Light 33; Light 35	Il kit refitting si posizionerà al posto dello schermo originario che verrà rimosso.	0006.153.082D
Light 700; Light 701	Versione con o senza ottica e con o senza schermi.	0006.153.086D
Light Altair	Versione con ottica. Il prodotto potrà o meno mantenere lo schermo dell'apparecchio originario.	0006.153.083D

Accessori	
Codice accessorio	Descrizione
Z002.0431.008	Connettore rapido circolare presa-spina IP68