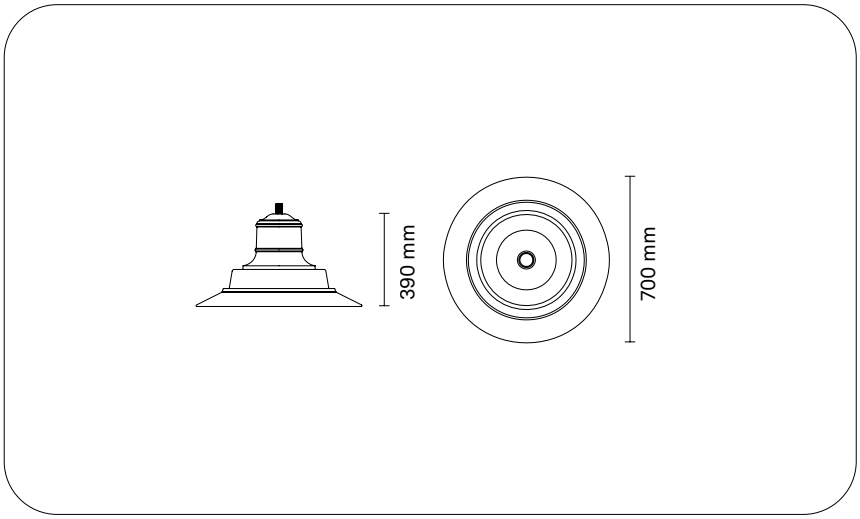
NERI

Luogo del progetto:		Reference di progetto:	Q.tà:
Nome del progetto:		Note:	

LIGHT 22 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE





CE IP66 IK09 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

Esempio**: SN223-N-D20-730-L060-ST-V1-F02-M2-CN0**

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D28 Type I - A	**730** Ra70 3000 K	**L060** 6000 lm	**ST** Trasparente	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Grigio [Neri] TXT
D20 Type II - A	**740** Ra70 4000 K	**L075** 7500 lm			**F06** DALI+CLO		
D21 Type III - A		**L090** 9000 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D22 Type III - B		**L105** 10500 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D24 Type IV - A		**L120** 12000 lm					
D30 Type V - A							
D23 Cross walk DX							

Codice: **SN223 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

A RICHIESTA
Varianti e configurazioni non standard disponibili su richiesta. Contattare Neri per maggiori informazioni.

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LIGHT 22 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

SORGENTE
Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica: D
Corrente alimentazione LED: 394-661 mA
Potenza nominale: 42-101 W
Flusso nominale: 6000-12000 lm
CCT nominale (temperatura di colore): 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
Durata stimata: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
Lenti rifrattive modulari 2x2 in PMMA.

Ottica: Type I - A, Type II - A, Type III - A, Type III - B, Type IV - A, Type V - A, Cross walk DX
Efficienza ottica: LOR = 88-100% ULOR = 0%
Quantità LED: 36, 48
Angolo di cutoff: Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 50° γ = 50, 74°
Flusso luminoso: 5293-12000 lm
Efficacia luminosa: 87-129 lm/W
Classe intensità luminosa: G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA: Road B / A6+, Urban A++ / A7+, Ped B / A6+, Park B / A6+, Art A++ / A10+
BUG: B=1-4, U=0, G=1-3
Sicurezza fotobiologica: RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
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.

Potenza apparecchio: 49-111 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz
Classe di isolamento: Classe II
Tipo di controllo - driver: 1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Temperatura ambiente: -35 °C / +40 °C
Driver incluso: No

CARATTERISTICHE MECCANICHE
Struttura in pressofusione e lamiera di alluminio (UNI EN 1706) con telaio basculante per l'accesso al vano ausiliari elettrici e ottico. Schermo in vetro temprato extra chiaro con resistenza agli urti IK08 (EN 62262), dissipatore in estruso di alluminio, guarnizioni in neoprene e elementi di fissaggio in ottone e acciaio inox. Corpo supportato da lamiera in acciaio zincato.

Diametro: 700 mm
Altezza: 390 mm
Peso: 11 kg
Area esposizione al vento: 0,12 m²
Grado di protezione: IP66
Resistenza meccanica: IK09
Finitura: Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE
Sospeso: attacco filettato G3/4".

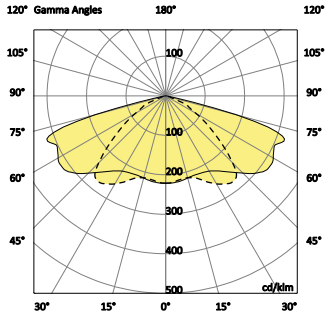
AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

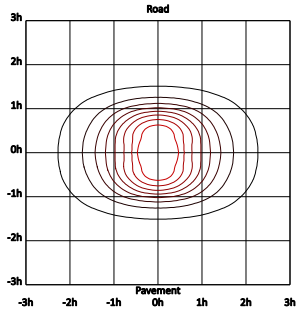
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LIGHT 22 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type I - A

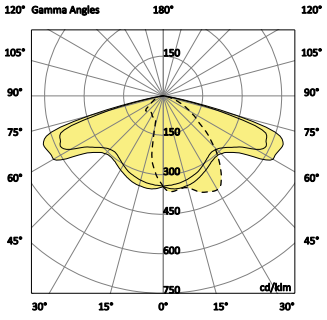
Schermo finitura: Trasparente

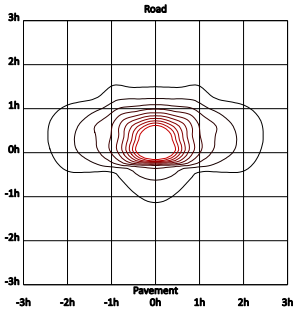




Ottica: Type II - A

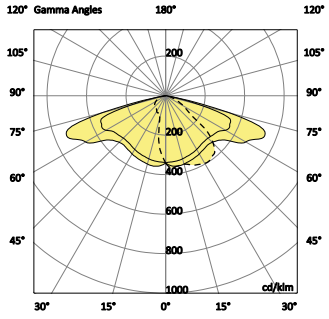
Schermo finitura: Trasparente

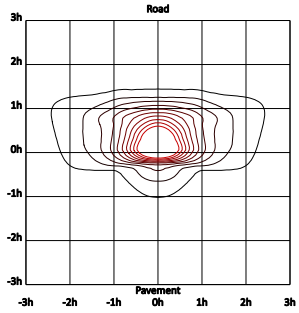




Ottica: Type III - A

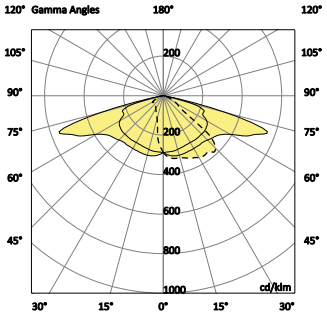
Schermo finitura: Trasparente

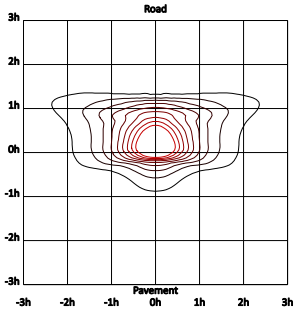




Ottica: Type III - B

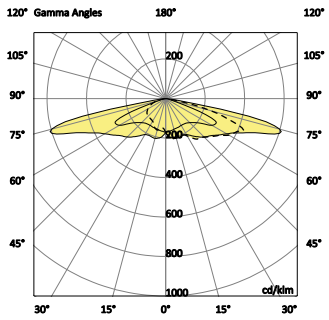
Schermo finitura: Trasparente

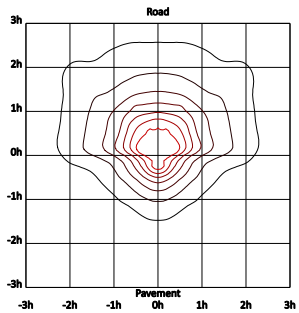




Ottica: Type IV - A

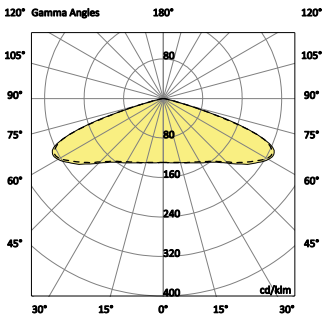
Schermo finitura: Trasparente

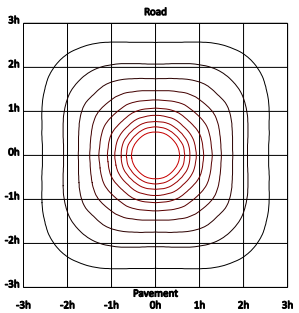




Ottica: Type V - A

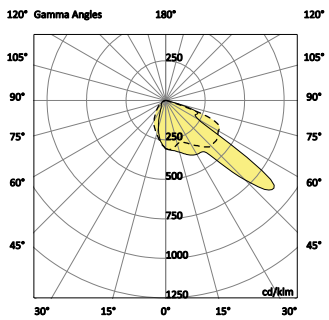
Schermo finitura: Trasparente

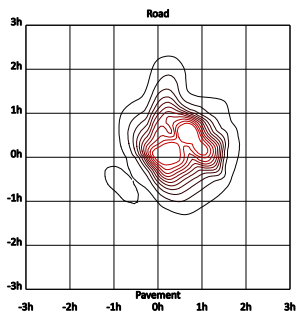




Ottica: Cross walk DX

Schermo finitura: Trasparente





Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LIGHT 22 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type I - A

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	435	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

Ottica: Type II - A

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	435	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

Ottica: Type III - A

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	435	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LIGHT 22 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Type III - B

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
6000 lm	3000 K	53	100	36	416	46	130	A++	A3+	A++	A++	A5+
6000 lm	4000 K	49	108	36	394	42	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	66	100	36	435	59	127	A++	A3+	A+	A+	A5+
7500 lm	4000 K	58	114	36	506	52	144	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	3000 K	85	93	48	661	75	120	A+	A++	A	A	A4+
9000 lm	4000 K	73	109	48	625	65	138	A3+	A4+	A++	A++	A7+
10500 lm	3000 K	106	87	48	566	96	109	B	A+	B	B	A++
10500 lm	4000 K	90	103	48	535	81	130	A+	A3+	A+	A+	A4+
12000 lm	3000 K	111	95	48	661	101	119	A	A++	A	A	A3+
12000 lm	4000 K	111	95	48	625	101	119	A	A++	A	A	A3+

Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	435	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	435	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LIGHT 22 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

Ottica: Cross walk DX

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
6000 lm	3000 K	53	105	36	416	46	130	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
6000 lm	4000 K	49	114	36	394	42	143	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7500 lm	3000 K	66	105	36	435	59	127	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	4000 K	58	120	36	506	52	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	3000 K	85	98	48	661	75	120	A++	A3+	A+	A+	A5+
9000 lm	4000 K	73	114	48	625	65	138	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
10500 lm	3000 K	106	92	48	566	96	109	A	A++	B	B	A3+
10500 lm	4000 K	90	108	48	535	81	130	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	3000 K	111	100	48	661	101	119	A+	A3+	A	A	A4+
12000 lm	4000 K	111	100	48	625	101	119	A+	A3+	A	A	A4+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.