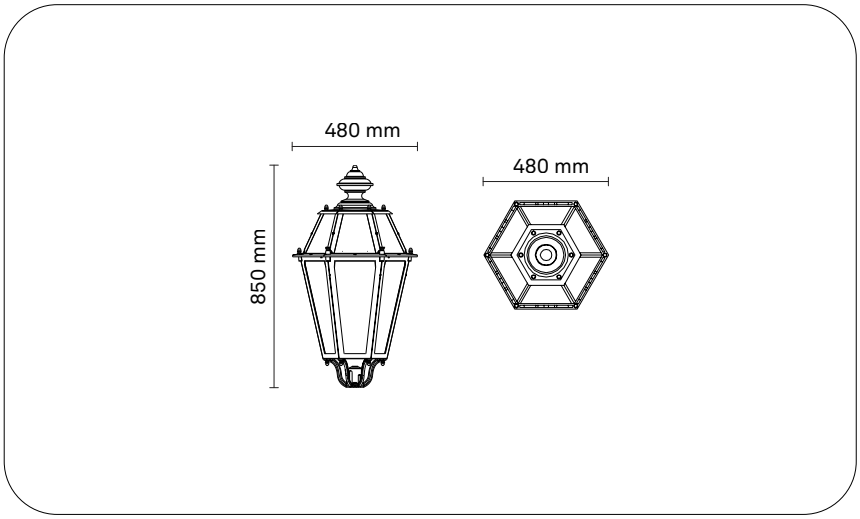
NERI

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

LIGHT 701 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | PORTATA





CE IP43 IK06 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

Esempio**: LU70100-N-D25-730-L060-SG-V1-F27-M2-CN0**

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D28 Type I - A	**730** Ra70 3000 K	**L015** 1500 lm	**SG** Ghiacciato	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Grigio [Neri] TXT
D36 Type II - D	**740** Ra70 4000 K	**L025** 2500 lm			**F02** 1-10V+CLO		
D22 Type III - B		**L035** 3500 lm			**F06** DALI+CLO		
D25 Type III - C		**L045** 4500 lm			**F10** D4i+ZHAGA		
D37 Type III - H		**L060** 6000 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A					**F14** NVL6H+CLO		
D38 Type IV - C							
D30 Type V - A							

Codice: **LU70100 - 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 701 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | PORTATA

SORGENTE

Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica: C, D
Corrente alimentazione LED: 274-820 mA
Potenza nominale: 11,7-55,7 W
Flusso nominale: 1500-6000 lm
CCT nominale (temperatura di colore): 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
ANSI/IES TM-30: Rf = 74-75 Rg = 93-95
Durata stimata: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lenti rifrattive modulari 2x2 in PMMA.

Ottica: Type I - A, Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type IV - C, Type V - A
Efficienza ottica: LOR = 100% ULOR = 14%
Quantità LED: 16, 24
Angolo di cutoff: Non Cutoff, Semi Cutoff C = 25, 90° γ = 52, 58°
Flusso luminoso: 1500-6000 lm
Efficacia luminosa: 97-109 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°: ≤87,8 cd/klm
Classe intensità luminosa: G*U
IPEA: Road A+ / A, Urban A++ / A, Ped A+ / A, Park A+ / A, Art A++ / A4+
BUG: B=1-2, U=3-4, 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: 14,1-61,8 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz
Fattore di potenza: ≥0,99
Classe di isolamento: Classe II
Tipo di controllo - driver: ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente: -30 °C / +50 °C
Driver incluso: Sì
Protezione da sovratensione: 10kV CM - 10kV DM

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) con telaio superiore basculante a pianta esagonale per l'accesso al vano ausiliari e ottico, realizzato in fusione di alluminio con sei tamponamenti in lamiera di acciaio zincato e sei cimase decorative in fusione di ottone.
Telaio inferiore esagonale in fusione di alluminio con sestipode dotato di flangia Ø28 mm per il fissaggio al sostegno e passaggio cavo interno lungo un montante.
Piastra portacablaggio in acciaio zincato asportabile, piastra portariflettore in PMMA bianco, schermi laterali satinati in PMMA e vetro trasparente temprato a protezione dei LED.
Viteria in acciaio inox.

Diametro: 480 mm
Altezza: 850 mm
Peso: 12 kg
Area esposizione al vento: 0,15 m²
Grado di protezione: IP43
Resistenza meccanica: IK06
Finitura: Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE

Portato: flangia con foro centrale Ø 28 mm per il fissaggio al supporto.

AVVERTENZE

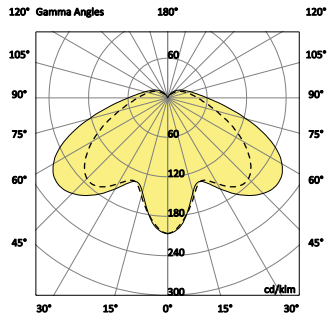
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

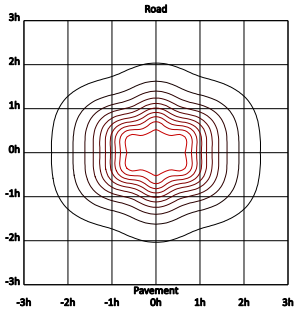
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LIGHT 701 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | PORTATA

Ottica: Type I - A

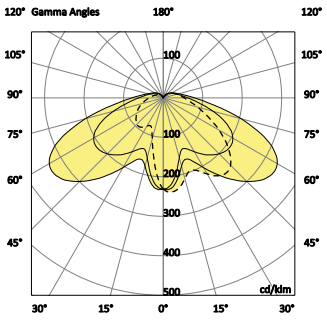
Schermo finitura: Ghiacciato

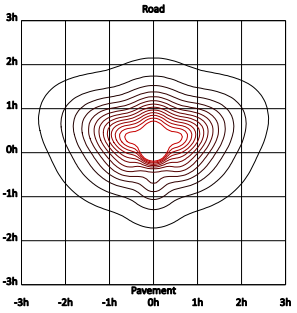




Ottica: Type II - D

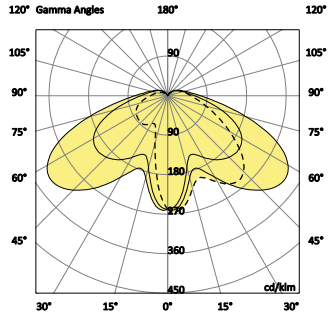
Schermo finitura: Ghiacciato

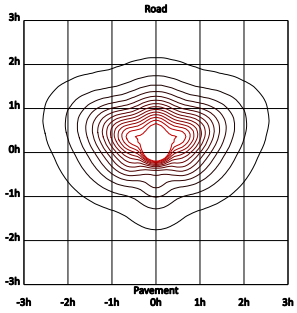




Ottica: Type III - B

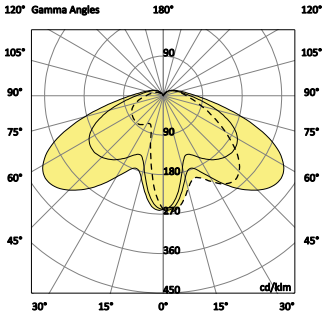
Schermo finitura: Ghiacciato

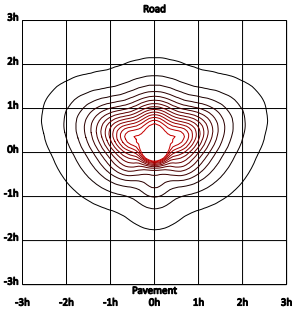




Ottica: Type III - C

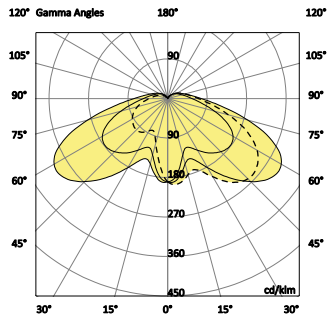
Schermo finitura: Ghiacciato

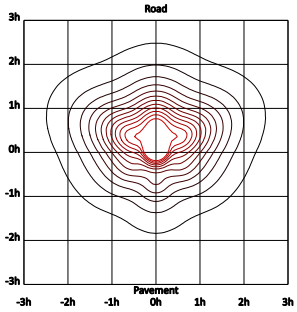




Ottica: Type III - H

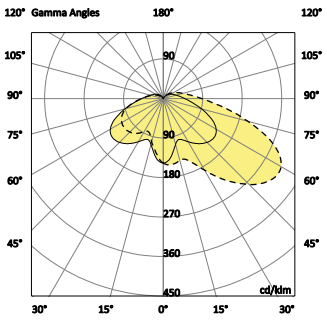
Schermo finitura: Ghiacciato

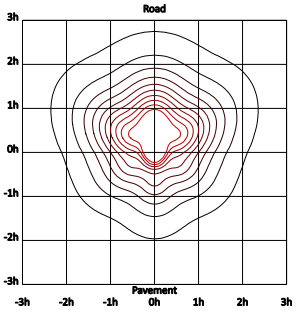




Ottica: Type IV - A

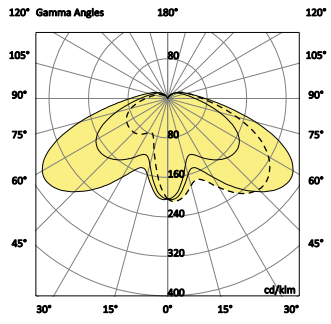
Schermo finitura: Ghiacciato

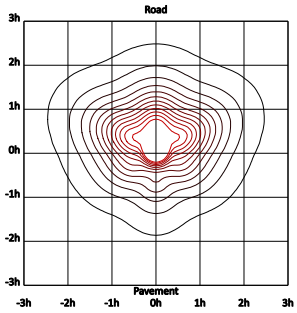




Ottica: Type IV - C

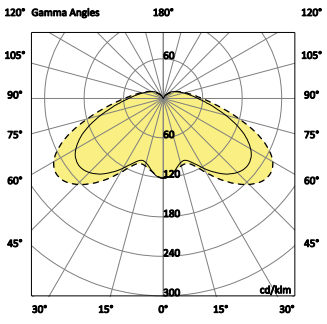
Schermo finitura: Ghiacciato

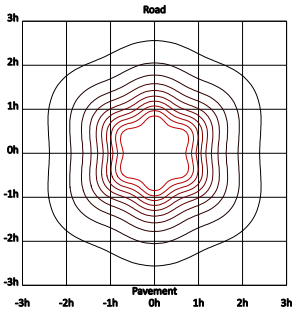




Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Ghiacciato





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 701 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | PORTATA

Ottica: Type I - A

Schermo finitura: Ghiacciato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

Ottica: Type II - D

Schermo finitura: Ghiacciato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

Ottica: Type III - B

Schermo finitura: Ghiacciato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

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 701 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | PORTATA

Ottica: Type III - C

Schermo finitura: Ghiacciato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

Ottica: Type III - H

Schermo finitura: Ghiacciato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Ghiacciato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A	A+	A	A	A3+

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 701 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | PORTATA

Ottica: Type IV - C

Schermo finitura: Ghiacciato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Ghiacciato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

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.