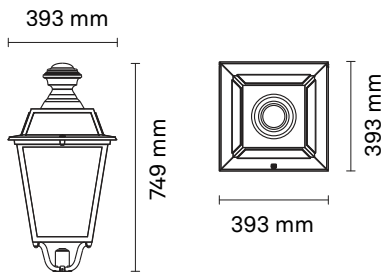
Light 803 | Apparecchio di illuminazione | Portata | Schermi laterali



Informazioni / Guida all'ordine

Esempio**: LU80302-N-D28-730-L075-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		**L075** 7500 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D38 Type IV - C		**L090** 9000 lm					
D30 Type V - A		**L105** 10500 lm					

Codice: **LU80302 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

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 803 | Apparecchio di illuminazione | Portata | Schermi laterali

SORGENTE

Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica	C, D
Corrente alimentazione LED	200-796 mA
Potenza nominale	8,6-71,9 W
Flusso nominale	1500-10500 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 = 84-87% ULOR = 8%
Quantità LED	16, 24, 32
Angolo di cutoff	Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 90° γ = 56, 64°
Flusso luminoso	1260-9135 lm
Efficacia luminosa	111-128 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°	≤63,22 cd/klm
Classe intensità luminosa	G*1, G*U
IPEA	Road A++ / A4+, Urban A3+ / A5+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A5+ / A8+
BUG	B=0-3, 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.
Marchio di sicurezza ENEC.
Marchio di sicurezza e prestazione ENEC+.

Potenza apparecchio	10,8-79,7 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	-25 °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 incernierato e telaio inferiore a pianta quadrata con flangia Ø 28 mm per il fissaggio.
Schermo in vetro temprato extra chiaro o prismatizzato con resistenza agli urti IK09/IK07 (EN 62262).
Riflettore interno bianco, guarnizione in silicone tra i telai e componenti di fissaggio in acciaio inox.
Vano dedicato per scaricatori di tensione o sistemi di telecontrollo.

Lunghezza	393 mm
Larghezza	393 mm
Altezza	749 mm
Peso	7,9 kg
Area esposizione al vento	0,11 m²
Grado di protezione	IP66
Resistenza meccanica	IK09
Finitura	Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE

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

AVVERTENZE

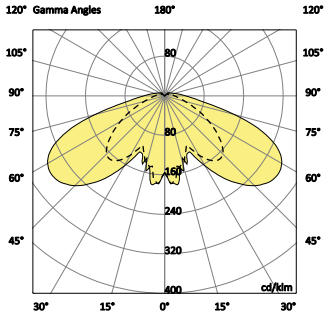
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

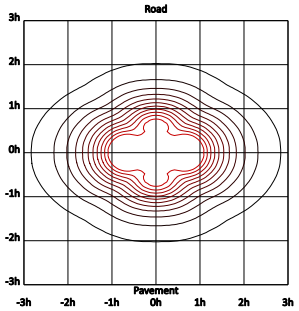
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

Light 803 | Apparecchio di illuminazione | Portata | Schermi laterali

Ottica: Type I - A

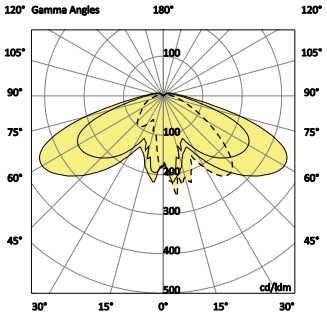
Schermo finitura: Ghiacciato

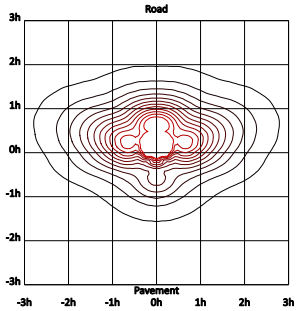




Ottica: Type II - D

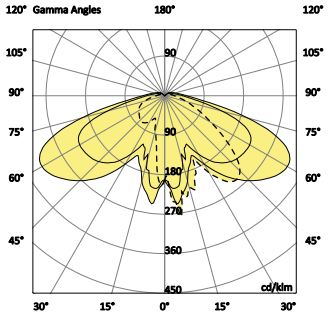
Schermo finitura: Ghiacciato

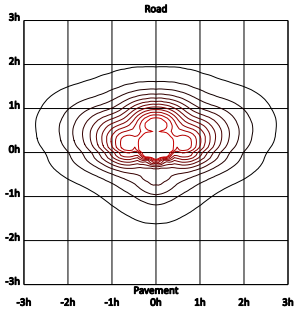




Ottica: Type III - B

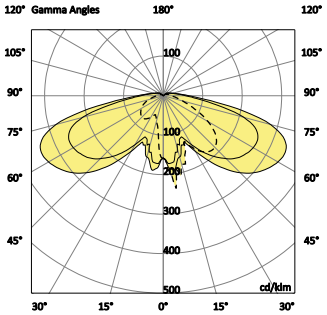
Schermo finitura: Ghiacciato

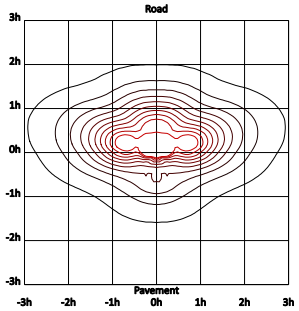




Ottica: Type III - C

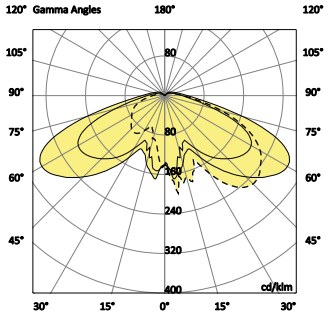
Schermo finitura: Ghiacciato

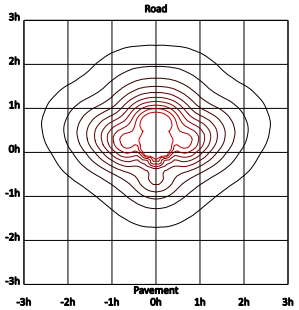




Ottica: Type III - H

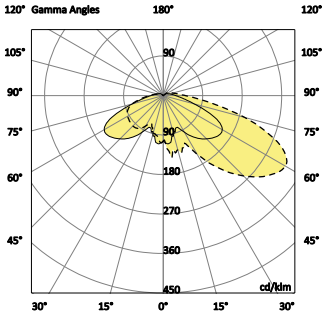
Schermo finitura: Ghiacciato

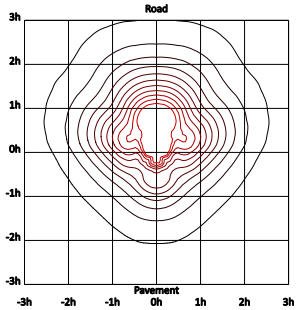




Ottica: Type IV - A

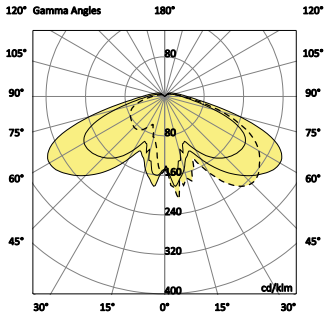
Schermo finitura: Ghiacciato

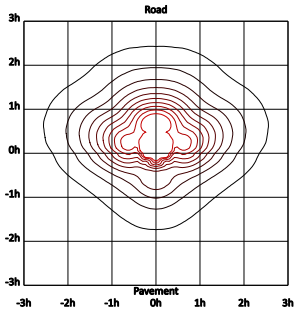




Ottica: Type IV - C

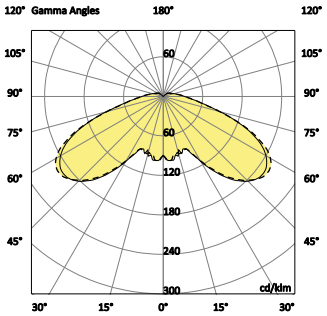
Schermo finitura: Ghiacciato

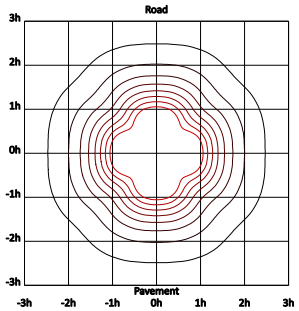




Ottica: Type V - A

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 803 | Apparecchio di illuminazione | Portata | Schermi laterali

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	11,2	117	16	210	9	167	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	121	16	200	8,6	174	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	18,1	120	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	17,3	126	16	340	14,7	170	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	26,3	116	16	510	22,5	156	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	121	16	486	21,4	164	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	3000 K	32,1	122	24	432	28,4	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	128	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	44,9	116	24	590	39,2	153	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	122	24	562	37,3	161	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	120	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	52	125	32	524	46,2	162	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	3000 K	66,3	118	32	672	60	150	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	124	32	640	56,9	158	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	115	32	796	71,9	146	A++	A3+	A++	A++	A6+
10500 lm	4000 K	75,9	120	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A7+

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	11,2	115	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	119	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	18,1	119	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	17,3	124	16	340	14,7	170	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	114	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	119	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	3000 K	32,1	121	24	432	28,4	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	126	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	44,9	115	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	120	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	118	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	124	32	524	46,2	162	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	117	32	672	60	150	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	123	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	113	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A6+
10500 lm	4000 K	75,9	119	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A7+

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 803 | Apparecchio di illuminazione | Portata | Schermi laterali

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	11,2	114	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	118	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	117	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	123	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	113	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	118	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	119	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	125	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	114	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	119	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	117	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	123	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	115	32	672	60	150	A++	A3+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	121	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	112	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	118	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

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	11,2	114	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	118	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	117	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	123	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	113	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	118	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	119	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	30,7	125	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	114	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	119	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	117	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	123	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	115	32	672	60	150	A++	A3+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	121	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	112	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	118	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

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 803 | Apparecchio di illuminazione | Portata | Schermi laterali

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	11,2	114	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	118	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	117	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	123	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	113	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	118	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	119	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	125	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	114	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	119	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	117	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	123	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	115	32	672	60	150	A++	A3+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	121	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	112	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	118	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

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	11,2	112	16	210	9	167	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	4000 K	10,8	117	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	116	16	356	15,5	161	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	121	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	112	16	510	22,5	156	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	25,2	117	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	118	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	30,7	123	24	412	27	167	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	112	24	590	39,2	153	A++	A3+	A++	A++	A5+
6000 lm	4000 K	42,9	117	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	116	32	550	48,6	154	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7500 lm	4000 K	52	121	32	524	46,2	162	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	114	32	672	60	150	A++	A3+	A+	A+	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	120	32	640	56,9	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	111	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	116	32	758	68,2	154	A++	A3+	A++	A++	A6+

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 803 | Apparecchio di illuminazione | Portata | Schermi laterali

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	11,2	113	16	210	9	167	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	4000 K	10,8	117	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	116	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	121	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	112	16	510	22,5	156	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	25,2	117	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	118	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	30,7	123	24	412	27	167	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	112	24	590	39,2	153	A++	A3+	A++	A++	A5+
6000 lm	4000 K	42,9	117	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	116	32	550	48,6	154	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7500 lm	4000 K	52	121	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	114	32	672	60	150	A++	A3+	A+	A+	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	120	32	640	56,9	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	111	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	116	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

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	11,2	115	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	119	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	18,1	119	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	124	16	340	14,7	170	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	114	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	119	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	3000 K	32,1	121	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	126	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	115	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	120	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	118	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	124	32	524	46,2	162	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	117	32	672	60	150	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	123	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	113	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A6+
10500 lm	4000 K	75,9	119	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

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.