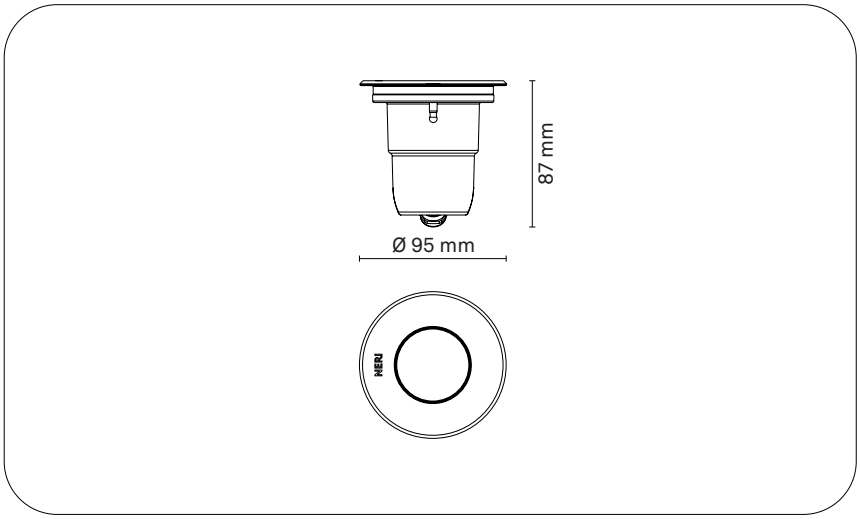
NERI

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

ORIGO | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | ORIGO STAINLESS 90





CE IP66 IP68 IK10 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

Esempio**: LUORI00-N-D79-827-L004-ST-V1-F05-M2-CO1**

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D79 Spot	**827** Ra80 2700 K	**L004** 400 lm	**ST** Trasparente	**V1** 220V-240V	**F52** PWM	**M2** Classe II	**CS1** Ring - Acciaio Inox
D80 Flood	**830** Ra80 3000 K	**L005** 500 lm		**V4** 24Vdc	**F05** DALI	**M3** Classe III	**CO1** Ring - Ottone
D81 Medium Wide Flood	**840** Ra80 4000 K				**F47** TRIAC		

Codice: **LUORI00 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTE PER CONFIGURAZIONE
Le caratteristiche del prodotto riportate nella presente scheda tecnica non sono sempre liberamente combinabili tra loro.
Per verificare le configurazioni effettivamente disponibili e definire il relativo codice prodotto, utilizzare il configuratore presente sul nostro sito web.

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.

ORIGO | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | ORIGO STAINLESS 90

SORGENTE
Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica: E
Corrente alimentazione LED: 500 mA
Potenza nominale: 4,2 W
Flusso nominale: 430-490 lm
CCT nominale (temperatura di colore): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤3
Durata stimata: L80B10 50000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
Lenti rifrattive TIR in PMMA.

Ottica: Spot, Flood, Medium Wide Flood
Efficienza ottica: LOR = 100% ULOR = 100%
Quantità LED: 3
Angolo di cutoff: Non Cutoff C = 0° γ = 172, 180°
Flusso luminoso: 430-490 lm
Efficacia luminosa: 67-77 lm/W
IPEA: Road N.A. / N.A., Urban N.A. / N.A., Ped N.A. / N.A., Park N.A. / N.A., Art N.A. / N.A.
BUG: B=0, U=3, G=0
Sicurezza fotobiologica: RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Il montaggio viene eseguito mediante l'utilizzo della specifica controcassa, garantendo il corretto drenaggio e l'impermeabilizzazione del sistema.
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: 6,4 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz, 24Vdc
Fattore di potenza: ≥0,9
Classe di isolamento: Classe II, Classe III
Tipo di controllo - driver: PWM, DALI, TRIAC
Temperatura ambiente: -35 °C / +50 °C
Tipo di cavo: H05RN-F 2X1mm²
Lunghezza del cavo: 1 m, 5 m
Protezione da sovratensione: 2kV CM - 2kV DM

CARATTERISTICHE MECCANICHE
Struttura composta da corpo e anello di chiusura frontale in acciaio inossidabile AISI 316L, con schermo di protezione in vetro temprato extra-chiaro trasparente resistente agli urti IK10 (EN 62262).
Grado di protezione IP66-IP68.
Viteria in acciaio inox; cavo di alimentazione incluso (H05RN-F).

Diametro: 950 mm
Altezza: 870 mm
Peso: 1,9 kg
Grado di protezione: IP66 / IP68
Resistenza meccanica: IK10
Finitura: Ring - Acciaio Inox, Ring - Ottone

INSTALLAZIONE
L'apparecchio può essere installato su due diversi tipi di scatole ad incasso con dimensioni e forme diverse, a pianta cilindrica e quadrata.
Le scatole ad incasso devono essere precedentemente fissate al suolo con calcestruzzo e perfettamente livellate alla pavimentazione.

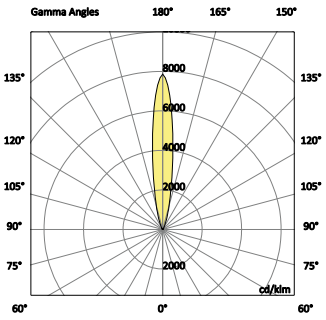
AVVERTENZE
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

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.

ORIGO | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | ORIGO STAINLESS 90

Ottica: Spot

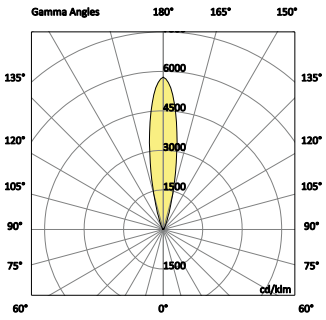
Schermo finitura: Trasparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	15	
1	0,26	0
2	0,53	0
3	0,79	0
4	1,05	0
5	1,32	0

Ottica: Flood

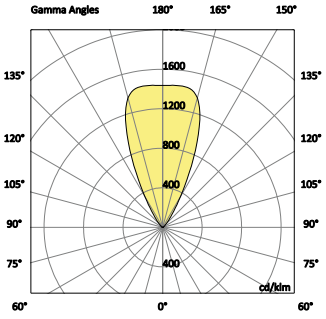
Schermo finitura: Trasparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	20	
1	0,35	0
2	0,71	0
3	1,06	0
4	1,41	0
5	1,76	0

Ottica: Medium Wide Flood

Schermo finitura: Trasparente



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	49	
1	0,91	0
2	1,82	0
3	2,73	0
4	3,65	0
5	4,56	0

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.

ORIGO | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | ORIGO STAINLESS 90

Ottica: Spot

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
440 lm	2700 K	6,4	69	3	500	4,2	105	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
440 lm	3000 K	6,4	69	3	500	4,2	105	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
470 lm	4000 K	6,4	73	3	500	4,2	112	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Ottica: Flood

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
460 lm	2700 K	6,4	72	3	500	4,2	110	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
460 lm	3000 K	6,4	72	3	500	4,2	110	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
490 lm	4000 K	6,4	77	3	500	4,2	117	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Ottica: Medium Wide Flood

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
430 lm	2700 K	6,4	67	3	500	4,2	102	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
430 lm	3000 K	6,4	67	3	500	4,2	102	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
460 lm	4000 K	6,4	72	3	500	4,2	110	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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.