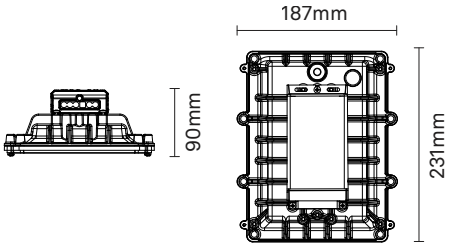
NERI

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

RNC20 | REFITTING KIT





CE 15 IP66 IK09 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

Esempio**: RNC20-N-D20-730-L035-ST-V1-F22-M2-CW0**

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D28 Type I - A	**730** Ra70 3000 K	**L025** 2500 lm	**ST** Trasparente	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Classe II	**CW0** Bianco [RAL 9010] Opaco
D20 Type II - A	**740** Ra70 4000 K	**L035** 3500 lm			**F22** NVLC+CLO		
D21 Type III - A		**L045** 4500 lm					
D24 Type IV - A		**L060** 6000 lm					
D30 Type V - A		**L075** 7500 lm					

Codice: **RNC20 - 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.

RNC20 | REFITTING KIT

SORGENTE

Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica: D
Corrente alimentazione LED: 358-796 mA
Potenza nominale: 16-55,3 W
Flusso nominale: 2500-7500 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 IV - A, Type V - A
Efficienza ottica: LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED: 16, 24
Angolo di cutoff: Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 45° γ = 58, 72°
Flusso luminoso: 2500-7500 lm
Efficacia luminosa: 122-136 lm/W
Classe intensità luminosa: G*2, G*4, G*6
IPEA: Road A5+ / A7+, Urban A6+ / A8+, Ped A5+ / A7+, Park A5+ / A7+, Art A9+ / A11+
BUG: B=1-3, U=0, G=1-2
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.

Potenza apparecchio: 18,4-60,7 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz
Classe di isolamento: Classe II
Tipo di controllo - driver: ON/OFF+CLO, NVLC+CLO
Temperatura ambiente: -35 °C / +55 °C
Driver incluso: No

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) con dissipatore di calore integrato e schermo di protezione in vetro temprato extra chiaro con resistenza agli urti IK09 (EN 62262). Cornice in policarbonato per il fissaggio del kit alla piastra, valvola osmotica per il bilanciamento della pressione interna/esterna e predisposizione per dispositivi ausiliari conformi a Zhaga Book 18. Corpo supportato da acciaio zincato e viteria in acciaio inox.

Lunghezza: 231 mm
Larghezza: 187 mm
Altezza: 90 mm
Peso: 2,5 kg
Grado di protezione: IP66
Resistenza meccanica: IK09
Finitura: Bianco [RAL 9010] Opaco

INSTALLAZIONE

Il modulo di refitting è predisposto per fissaggio sul kit pianale.
Kit pianale per prodotti Neri ordinabili separatamente.
Per l'installazione su lanterne di terze parti contattare l'azienda.
Il kit è realizzato in modo tale da integrare un apparecchio pre-esistente, pertanto eredita grado IP e grado IK dello stesso.

AVVERTENZE

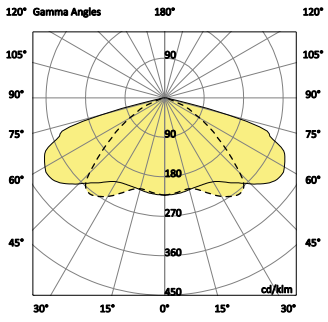
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

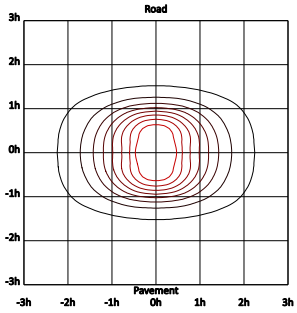
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

RNC20 | REFITTING KIT

Ottica: Type I - A

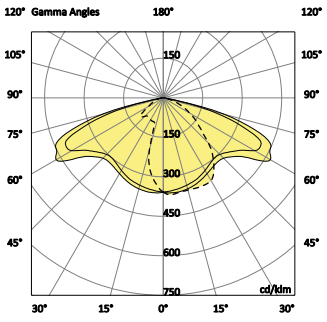
Schermo finitura: Trasparente

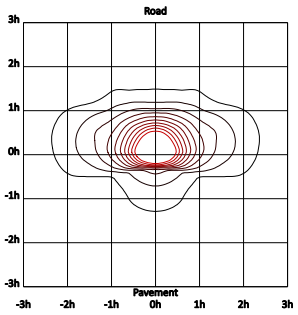




Ottica: Type II - A

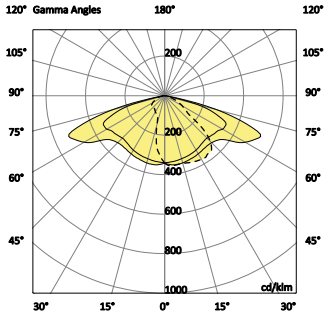
Schermo finitura: Trasparente

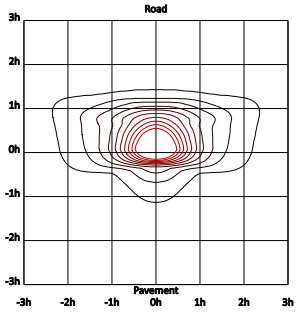




Ottica: Type III - A

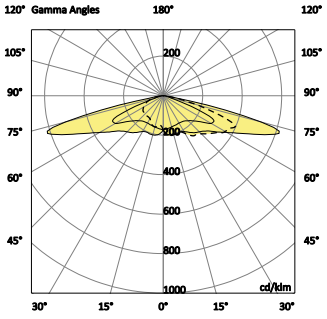
Schermo finitura: Trasparente

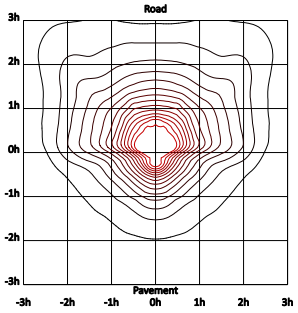




Ottica: Type IV - A

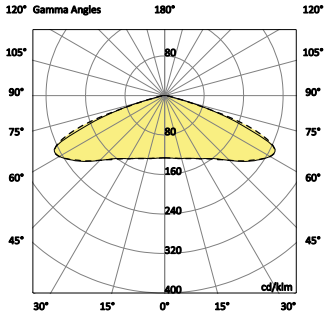
Schermo finitura: Trasparente

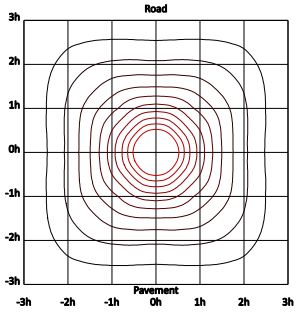




Ottica: Type V - A

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.

RNC20 | REFITTING KIT

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**
2500 lm	3000 K	19,4	129	16	376	16,9	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,4	136	16	358	16	156	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
3500 lm	3000 K	28,2	124	16	549	25,1	139	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,7	131	16	521	23,7	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	460	31,3	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,3	135	24	438	29,7	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	3000 K	49,1	122	24	642	44,2	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,5	129	24	609	41,8	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	60,7	124	24	796	55,3	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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**
2500 lm	3000 K	19,4	129	16	376	16,9	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,4	136	16	358	16	156	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
3500 lm	3000 K	28,2	124	16	549	25,1	139	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,7	131	16	521	23,7	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	460	31,3	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,3	135	24	438	29,7	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	3000 K	49,1	122	24	642	44,2	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,5	129	24	609	41,8	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	60,7	124	24	796	55,3	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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**
2500 lm	3000 K	19,4	129	16	376	16,9	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,4	136	16	358	16	156	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
3500 lm	3000 K	28,2	124	16	549	25,1	139	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,7	131	16	521	23,7	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	460	31,3	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,3	135	24	438	29,7	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	3000 K	49,1	122	24	642	44,2	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,5	129	24	609	41,8	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	60,7	124	24	796	55,3	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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**
2500 lm	3000 K	19,4	129	16	376	16,9	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,4	136	16	358	16	156	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
3500 lm	3000 K	28,2	124	16	549	25,1	139	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,7	131	16	521	23,7	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	460	31,3	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,3	135	24	438	29,7	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	3000 K	49,1	122	24	642	44,2	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,5	129	24	609	41,8	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	60,7	124	24	796	55,3	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.

RNC20 | REFITTING KIT

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**
2500 lm	3000 K	19,4	129	16	376	16,9	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,4	136	16	358	16	156	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
3500 lm	3000 K	28,2	124	16	549	25,1	139	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,7	131	16	521	23,7	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	460	31,3	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,3	135	24	438	29,7	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	3000 K	49,1	122	24	642	44,2	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,5	129	24	609	41,8	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	60,7	124	24	796	55,3	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.