

NERI



WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN



STROMSPANNUNG

220V-240V, 50/60Hz frequenz

SCHUTZ SCHWALL

6kV L-N / 10kV L/N-rahmen

STROMSPANNUNG

Programmierbare Elektronik

LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR

PFC > cos φ 0.9

ELEKTRISCHE ISOLIERUNG

Klasse II

GEHÄUSESCHUTZ

Wasser und Staub IP66

Mechanische Stöße IK09

PLANUNGSHINWEISE

Für Informationen bezüglich der Kombination zwischen Flussgrößenoptionen, der Leistung und der Farbtemperatur bitte die Webseite aufrufen

-

Neri AG behält das Recht, seine Produkte und Unterlagen ohne vorherige Ankündigung zu verändern.



SCHLÜSSEL DRIVER-FUKTION

NCL

Neri Constant Lumen

1-10V

Analogische Kontrolle 1-10V

DALI

Digital Addressable Lighting Interface

NVL

Neri Variable Lighting 6 Stunden automatische Flux-Reduktion

AmpDim

Strömungsregulierung

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Maßstab 1:50

Abmessung in mm

BILDSCHIRMFORM

EXTRA-KLARES DURCHSICHTIGEN FLACHGLAS – Full Cutoff

OPTISCHES SYSTEM

TYP II – ASYMM. STRASSE MIT FUSSGÄNGERÜBERWEG UND FAHRRADWEG (NLG 20)

TYP III – ASYMM. STRASSE (NLG 21)

TYP III – ASYMM. STRASSE MIT FUSSGÄNGERÜBERWEG UND FAHRRADWEG (NLG 22)

TYP IV – ASYMM. TIEF (NLG 17)

TYP V – ROTATIONSSYMMETRISCH (NLG 18)

FUSSGÄNGERÜBERWEGE (NLG 23)

FARBTEMPERATUR

3.000K

4.000K

FLUX SIZE OPTIONEN

3.500lm

4.500lm

6.000lm

7.500lm

9.000lm

10.500lm

12.000lm

13.500lm

FUNKTIONEN

NCL

1-10V

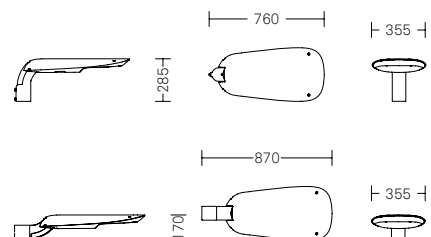
DALI

NVL

AmpDim

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

AUTOMATISCHER TRENNSCHALTER



PLANUNG

TYP II – ASYMM. STRASSE MIT FUSSGÄNGERÜBERWEG UND FAHRRADWEG (NLG 20)

KLASSE	H 5m, W 3m		H 9m, W 8m		TI (%)	H 10m, W 8m		TI (%)
	Abstand	Flux	Abstand	Flux		Abstand	Flux	
P1	27m	3.500lm	-	-	-	-	-	-
M1	-	-	-	-	-	23m	13.500lm	9%
M2	-	-	22m	9.000lm	8.9%	31m	13.500lm	9%
M3	-	-	33m	9.000lm	10.6%	-	-	11%
M4	-	-	38m	9.000lm	11.7%	41m	9.000lm	10%

TYP III – ASYMM. STRASSE (NLG 21)

KLASSE	H 7m, W 8m		TI (%)	H 8m, W 8m		TI (%)
	Abstand	Flux		Abstand	Flux	
M1	-	-	-	24m	13.500lm	10%
M2	-	-	-	23m	9.000lm	9%
M3	31m	9.000lm	14%	-	-	-
C2 (20 lux)	30m	9.000lm	-	-	-	-

TYP III – ASYMM. STRASSE MIT FUSSGÄNGERÜBERWEG (a) UND FAHRRADWEG (b) (NLG 22)

KLASSE	H 7m, W 7m		W 2m W 1,5m		TI (%)	H 8m, W 7m		W 2m W 1,5m		TI (%)
	Abstand	Flux	(a)	(b)		Abstand	Flux	(a)	(b)	
C1 (30 lux)	21m	9.000lm	P1	P2	-	23m	10.500lm	P1	P2	-
C2 (20 lux)	27m	9.000lm	P2	P3	-	24m	7.500lm	P2	P3	-
M3	26m	7.500lm	P3	P4	10%	22m	7.500lm	P2	P3	8%

TYP IV – ASYMM. TIEF (NLG 17)

KLASSE	H 7m		H 6m	
	Abstand	Flux	Abstand	Flux
P1	39x31m	13.500lm	21x21m	9.000lm
P2	39x31m	9.000lm	-	-
P3	-	-	22x22m	6.000lm
P4	44x22m	6.000lm	-	-

TYP V – ROTATIONSSYMMETRISCH (NLG 18)

KLASSE	H 6m, A 21x21m		H 6m, A 22x22m	
	Abstand	Flux	Abstand	Flux
P1	20m*	9.000lm	-	-
P3	-	-	22m*	6.000lm

* auf beiden Seiten

FUSSGÄNGERÜBERWEGE (NLG23)

Berechnungen zum Erzeugen des erforderlich vertikalen Beleuchtungsniveaus sind notwendig, um das Licht zu positionieren.

PHOTOMETRISCHE LICHTVERTEILUNG

