

NERI

Brenta
Bollard luminoso
Taglia XL

Fissaggio: a terra
Sorgente: LED-P

Scheda tecnica
Rev. 02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Certificazioni

- Conforme alle norme: EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 61347;
EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; UL 1598; FCC CFR-47;
ANSI C.62.41.



Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK	Area esposta al vento
900mm	352mm	305mm	61kg	65	08	0,3 m ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
120V-277V	50/60Hz	> 0.9	CL II	-40°C/+45°C

Fissaggio

- Fissaggio a terra.
- Interasse fori 200 mm i diametro 15 mm.

Materiali

- Cemento (NeriConcrete)
- Vetro piano temprato prismaticizzato (IK08 - EN 62262).
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

NERICONCRETE

Caratteristiche

NeriConcrete è un cemento HPC (High Performance Concrete), resistente a flessione e compressione come da tabella sottostante:

Prestazioni

Resistenza a flessione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	13
Resistenza a compressione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	75

Realizzazione

NeriConcrete è una pasta flessibile in grado di adattarsi a qualunque tipo di stampo, ottenuta miscelando:

- Polveri e componenti di cemento;
- Fibre polimeriche;
- Pigmenti colorati;
- Acqua.

Impermeabilità

Il trattamento superficiale al quale viene sottoposto ogni singolo prodotto rende il NeriConcrete idrorepellente ed anti-macchia.

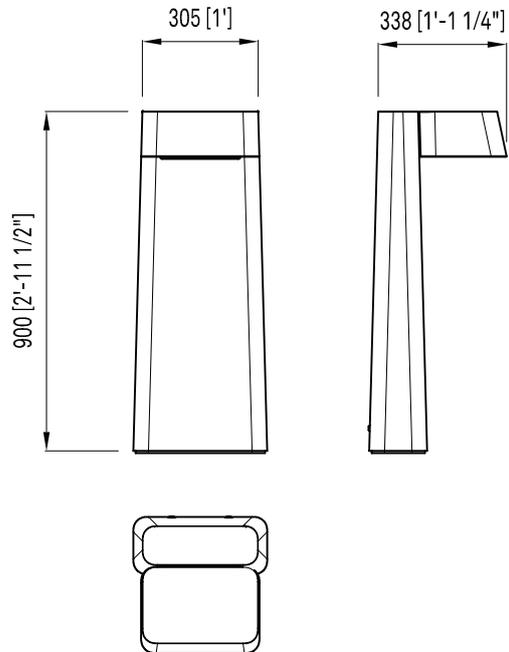
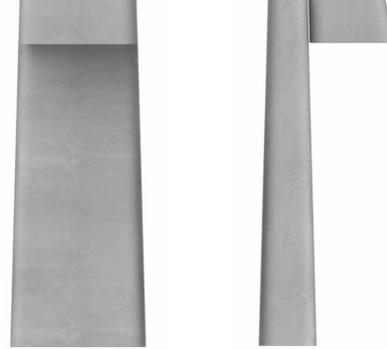
Pulizia e manutenzione

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi delicati multiuso. Vanno evitati prodotti quali: alcool denaturato, candeggina o detersivi a PH altamente basico.

Finiture

- Cemento
- La finitura liscia è il risultato di una miscela molto fluida e della qualità e tipologia degli stampi utilizzati.

DISEGNI



NERI

Brenta
Bollard luminoso
Taglia XL

Categoria: Performance
Type: IV

Scheda tecnica
Rev.02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Configurazione ottica

Distribuzione	LOR	Classe IES
Asimmetrica (Type IV)	100%	Cutoff

Sorgente

3000K	Sistema*			Modulo LED		
	Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA
-	1321	26	50	18	450	23

Sorgente

4000K	Sistema*			Modulo LED		
	Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA
-	1416	26	54	18	450	23

- Sorgente: power LEDs (DMC Nichia)
- Dissipatore interno in alluminio per un controllo ottimale delle temperature
- Stima di vita (EN 62722-2-1, LM80 data): L80 B10 80.000 ore
- Colour Rendering Index: Ra > 80.

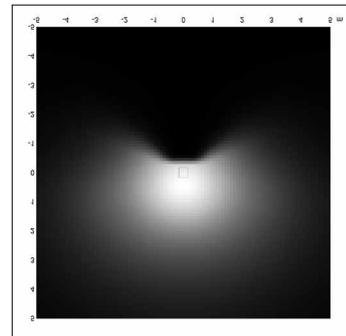
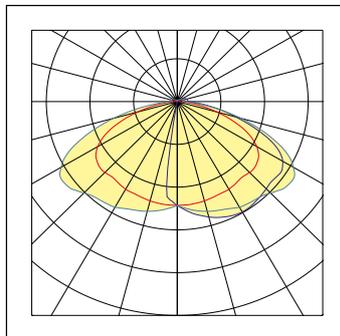
Funzioni driver

1-10V

- Alimentatore elettronico
- Protezione da corto circuito, da sovratemperatura e sovratensioni di modo differenziale/modo comune fino a 2kV/2kV(CL I, CL II)
- Alimentatore- Durata stimata: B10 100.000 ore

FOTOMETRIE

Type IV - Asimmetrica



NERI

Brenta
Bollard luminoso
Taglia L

Fissaggio: a terra
Sorgente: LED-P

Scheda tecnica
Rev. 02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Certificazioni

- Conforme alle norme: EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 61347;
EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; UL 1598; FCC CFR-47;
ANSI C.62.41.



Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK	Area esposta al vento
600mm	305mm	338mm	43kg	65	08	0,3 m ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
120V-277V	50/60Hz	> 0.9	CL II	-40°C/+45°C

Fissaggio

- Fissaggio a terra.
- Interasse fori 200 mm i diametro 15 mm.

Materiali

- Cemento (NeriConcrete)
- Vetro piano temprato prismaticizzato (IK08 - EN 62262).
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

NERICONCRETE

Caratteristiche

NeriConcrete è un cemento HPC (High Performance Concrete), resistente a flessione e compressione come da tabella sottostante:

Prestazioni

Resistenza a flessione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	13
Resistenza a compressione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	75

Realizzazione

NeriConcrete è una pasta flessibile in grado di adattarsi a qualunque tipo di stampo, ottenuta miscelando:

- Polveri e componenti di cemento;
- Fibre polimeriche;
- Pigmenti colorati;
- Acqua.

Impermeabilità

Il trattamento superficiale al quale viene sottoposto ogni singolo prodotto rende il NeriConcrete idrorepellente ed anti-macchia.

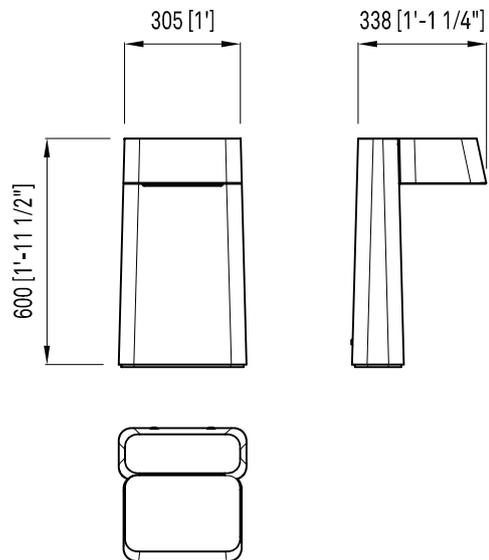
Pulizia e manutenzione

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi delicati multiuso. Vanno evitati prodotti quali: alcool denaturato, candeggina o detersivi a PH altamente basico.

Finiture

- Cemento
- La finitura liscia è il risultato di una miscela molto fluida e della qualità e tipologia degli stampi utilizzati.

DISEGNI



NERI

Brenta
Bollard luminoso
Taglia L

Categoria: Performance
Type: IV

Scheda tecnica
Rev.02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Configurazione ottica

Distribuzione	LOR	Classe IES
Asimmetrica (Type IV)	100%	Cutoff

Sorgente

3000K	Sistema*			Modulo LED		
	Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA
-	1321	26	50	18	450	23

Sorgente

4000K	Sistema*			Modulo LED		
	Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA
-	1416	26	54	18	450	23

- Sorgente: power LEDs (DMC Nichia)
- Dissipatore interno in alluminio per un controllo ottimale delle temperature
- Stima di vita (EN 62722-2-1, LM80 data): L80 B10 80.000 ore
- Colour Rendering Index: Ra > 80.

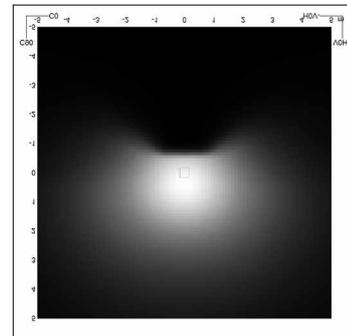
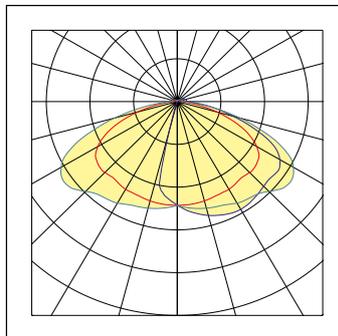
Funzioni driver

1-10V

- Alimentatore elettronico
- Protezione da corto circuito, da sovratemperatura e sovratensioni di modo differenziale/modo comune fino a 2kV/2kV(CL I, CL II)
- Alimentatore- Durata stimata: B10 100.000 ore

FOTOMETRIE

Type IV - Asimmetrica



NERI

Brenta
Bollard luminoso
Taglia M

Fissaggio: a terra
Sorgente: LED-P

Scheda tecnica
Rev.02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Certificazioni

- Conforme alle norme: EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 61347;
EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; UL 1598; FCC CFR-47;
ANSI C.62.41.



Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK	Area esposta al vento
600mm	165mm	239mm	19kg	65	08	0,108 m ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
120V-277V	50/60Hz	> 0.9	CL II	-40°C/+45°C

Fissaggio

- Fissaggio a terra.
- Interasse fori 120 mm e diametro 15 mm

Materiali

- Cemento (NeriConcrete)
- Vetro piano temprato prismaticizzato (IK08 - EN 62262).
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

NERICONCRETE

Caratteristiche

NeriConcrete è un cemento HPC (High Performance Concrete), resistente a flessione e compressione come da tabella sottostante:

Prestazioni

Resistenza a flessione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	13
Resistenza a compressione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	75

Realizzazione

NeriConcrete è una pasta flessibile in grado di adattarsi a qualunque tipo di stampo, ottenuta miscelando:

- Polveri e componenti di cemento;
- Fibre polimeriche;
- Pigmenti colorati;
- Acqua.

Impermeabilità

Il trattamento superficiale al quale viene sottoposto ogni singolo prodotto rende il NeriConcrete idrorepellente ed anti-macchia.

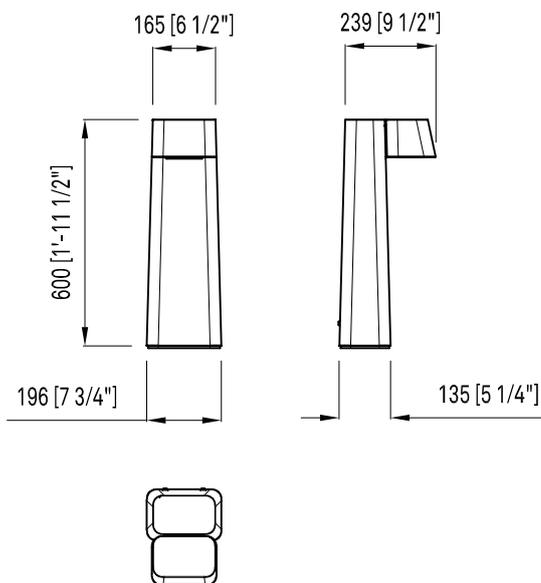
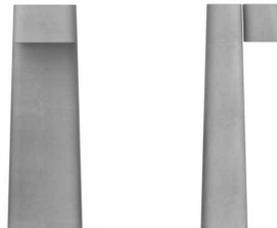
Pulizia e manutenzione

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi delicati multiuso. Vanno evitati prodotti quali: alcool denaturato, candeggina o detersivi a PH altamente basico.

Finiture

- Cemento
- La finitura liscia è il risultato di una miscela molto fluida e della qualità e tipologia degli stampi utilizzati.

DISEGNI



NERI

Brenta
Bollard luminoso
Taglia M

Categoria: Performance
Type: II

Scheda tecnica
Rev.02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Configurazione ottica

Distribuzione	LOR	Classe IES
Asimmetrica (Type II)	100%	Cutoff

Sorgente

3000K	Sistema*			Modulo LED			
	Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
-	966	13	76	2	450	11	

Sorgente

4000K	Sistema*			Modulo LED			
	Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
-	1036	13	82	2	450	11	

- Sorgente: power LEDs (XHP-50.2 CREE)
- Dissipatore interno in alluminio per un controllo ottimale delle temperature
- Stima di vita (EN 62722-2-1, LM80 data): L80 B10 80.000 ore
- Colour Rendering Index: Ra > 80.

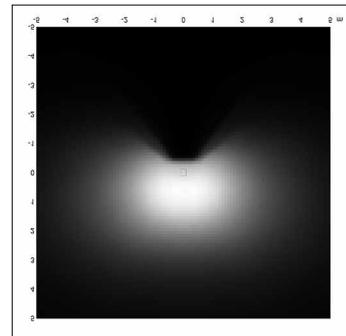
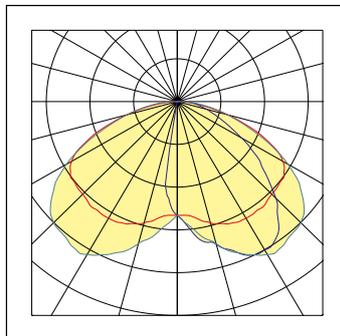
Funzioni driver

1-10V

- Alimentatore elettronico
- Protezione da corto circuito, da sovratemperatura e sovratensioni di modo differenziale/modo comune fino a 2kV/2kV(CL I, CL II)
- Alimentatore- Durata stimata: B10 100.000 ore

FOTOMETRIE

Type II - Asimmetrica



NERI

Brenta
Bollard luminoso
Taglia S

Fissaggio: a terra
Sorgente: LED-P

Scheda tecnica
Rev. 02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Certificazioni

- Conforme alle norme: EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 61347;
EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; UL 1598; FCC CFR-47;
ANSI C.62.41.



Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK	Area esposta al vento
300mm	165mm	239mm	11kg	65	08	0,052 m ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
120V-277V	50/60Hz	> 0.9	CL II □	-40°C/+45°C

Fissaggio

- Fissaggio a terra.
- Interasse fori 100 mm e diametro 15 mm

Materiali

- Cemento (NeriConcrete)
- Vetro piano temprato prismaticizzato (IK08 - EN 62262).
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

NERICONCRETE

Caratteristiche

NeriConcrete è un cemento HPC (High Performance Concrete), resistente a flessione e compressione come da tabella sottostante:

Prestazioni

Resistenza a flessione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	13
Resistenza a compressione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	75

Realizzazione

NeriConcrete è una pasta flessibile in grado di adattarsi a qualunque tipo di stampo, ottenuta miscelando:

- Polveri e componenti di cemento;
- Fibre polimeriche;
- Pigmenti colorati;
- Acqua.

Impermeabilità

Il trattamento superficiale al quale viene sottoposto ogni singolo prodotto rende il NeriConcrete idrorepellente ed anti-macchia.

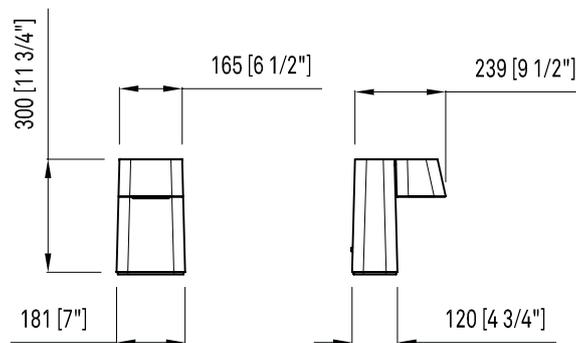
Pulizia e manutenzione

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi delicati multiuso. Vanno evitati prodotti quali: alcool denaturato, candeggina o detersivi a PH altamente basico.

Finiture

- Cemento
- La finitura liscia è il risultato di una miscela molto fluida e della qualità e tipologia degli stampi utilizzati.

DISEGNI



DESCRIZIONE

Configurazione ottica

Distribuzione	LOR	Classe IES
Asimmetrica (Type II)	100%	Cutoff

Sorgente

3000K	Sistema*			Modulo LED		
	Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA
-	987	13	78	2	450	11

Sorgente

4000K	Sistema*			Modulo LED		
	Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA
-	1058	13	83	2	450	11

- Sorgente: power LEDs (XHP-50.2 CREE)
- Dissipatore interno in alluminio per un controllo ottimale delle temperature
- Stima di vita (EN 62722-2-1, LM80 data): L90 B10 80.000 ore
- Colour Rendering Index: Ra > 80.

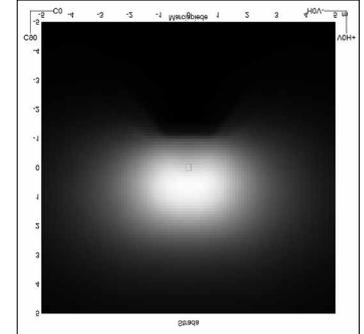
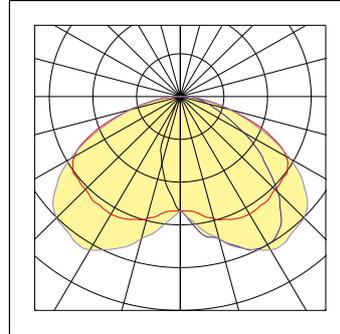
Funzioni driver

1-10V

- Alimentatore elettronico
- Protezione da corto circuito, da sovratemperatura e sovratensioni di modo differenziale/modo comune fino a 2kV/2kV(CL I, CL II)
- Alimentatore- Durata stimata: B10 100.000 ore

FOTOMETRIE

Type II - Asimmetrica



DESCRIZIONE

Certificazioni

- Conforme alle norme: EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 61347;
EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; UL 1598; FCC CFR-47;
ANSI C.62.41.



Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK	Area esposta al vento
120mm	305mm	232mm	11kg	65	08	0,036 m ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
120V-277V	50/60Hz	> 0.9	CL II	-40°C/+45°C

Fissaggio

- Fissaggio a muro.
- Interasse 140 mm e diametro 11 mm

Materiali

- Cemento (NeriConcrete)
- Vetro piano prismatico.
- Vetro piano opale.
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

NERICONCRETE

Caratteristiche

NeriConcrete è un cemento HPC (High Performance Concrete), resistente a flessione e a compressione come da tabella sottostante:

Prestazioni

Resistenza a flessione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	13
Resistenza a compressione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	75

Realizzazione

NeriConcrete è una pasta flessibile in grado di adattarsi a qualunque tipo di stampo, ottenuta miscelando:

- Polveri e componenti di cemento;
- Fibre polimeriche;
- Pigmenti colorati;
- Acqua.

Impermeabilità

Il trattamento superficiale al quale viene sottoposto ogni singolo prodotto rende il NeriConcrete idrorepellente ed anti-macchia.

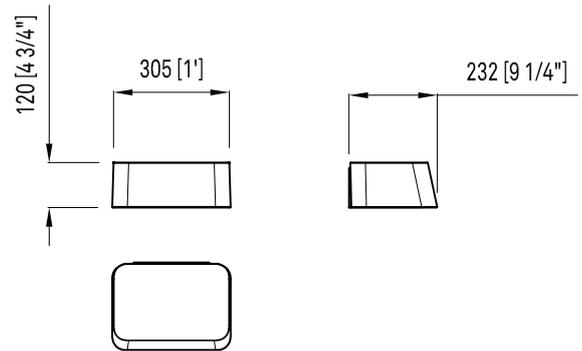
Pulizia e manutenzione

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi delicati multiuso. Vanno evitati prodotti quali: alcool denaturato, candeggina o detersivi a PH altamente basico.

Finiture

- Cemento
- La finitura liscia è il risultato di una miscela molto fluida e della qualità e tipologia degli stampi utilizzati.

DISEGNI



DESCRIZIONE

Configurazione ottica

Distribuzione	Schermo	LOR	Classe IES
Asimmetrica (Type IV)	Vetro prismaticizzato	-	Cutoff
Rotosimmetrica (Type V)	Vetro opale	-	Cutoff

Sorgente

3000K	Sistema*			Modulo LED		
Schermo	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
Prisma.	1314	26	50	18	450	23
Opale	1011	26	37	18	450	23

Sorgente

4000K	Sistema*			Modulo LED		
Schermo	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
Prisma.	1408	26	54	18	450	23
Opale	1040	26	40	18	450	23

- Sorgente: power LEDs (DMC Nichia)
- Dissipatore interno in alluminio per un controllo ottimale delle temperature
- Stima di vita (EN 62722-2-1, LM80 data): L80 B10 80.000 ore
- Colour Rendering Index: Ra > 80.

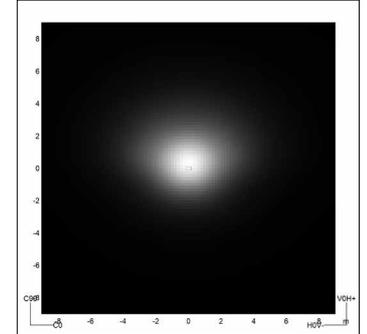
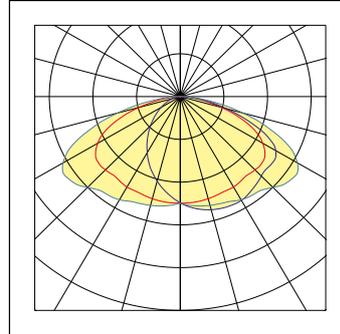
Funzioni driver

1-10V

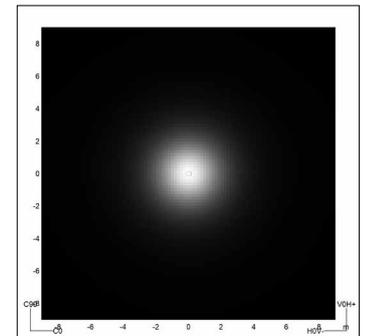
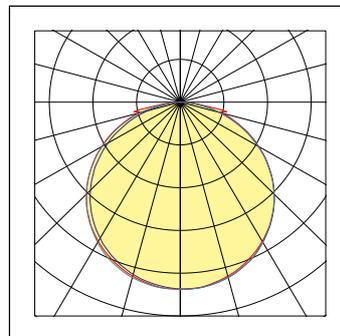
- Alimentatore elettronico
- Protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni di modo differenziale/modo comune fino a 2kV/2kV(CL I, CL II)
- Alimentatore- Durata stimata: B10 100.000 ore

FOTOMETRIE

Schermo prismaticizzato Type IV - Asimmetrica



Schermo opale Type V - Rotosimmetrica



NERI

Brenta
Applique a muro
Taglia S

Fissaggio: a muro
Sorgente: LED-P

Scheda tecnica
Rev.02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Certificazioni

- Conforme alle norme: EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 61347;
EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; UL 1598; FCC CFR-47;
ANSI C.62.41.



Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK	Area esposta al vento
100mm	165mm	134mm	3,25kg	65	08	0,016 m ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
120V-277V	50/60Hz	> 0.9	CL II	-40°C/+45°C

Fissaggio

- Fissaggio a muro.
- Interasse fori 70 mm e diametro 11 mm

Materiali

- Cemento (NeriConcrete)
- Vetro piano prismaticizzato.
- Vetro piano opale.
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

NERICONCRETE

Caratteristiche

NeriConcrete è un cemento HPC (High Performance Concrete), resistente a flessione e compressione come da tabella sottostante:

Prestazioni

Resistenza a flessione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	13
Resistenza a compressione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	75

Realizzazione

NeriConcrete è una pasta flessibile in grado di adattarsi a qualunque tipo di stampo, ottenuta miscelando:

- Polveri e componenti di cemento;
- Fibre polimeriche;
- Pigmenti colorati;
- Acqua.

Impermeabilità

Il trattamento superficiale al quale viene sottoposto ogni singolo prodotto rende il NeriConcrete idrorepellente ed anti-macchia.

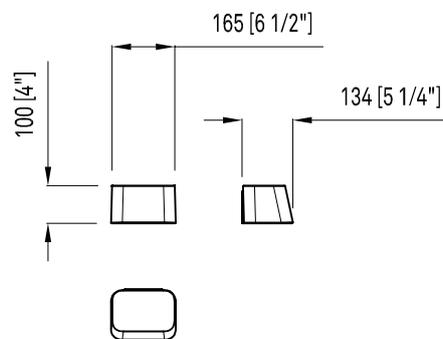
Pulizia e manutenzione

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi delicati multiuso. Vanno evitati prodotti quali: alcool denaturato, candeggina o detersivi a PH altamente basico.

Finiture

- Cemento
- La finitura liscia è il risultato di una miscela molto fluida e della qualità e tipologia degli stampi utilizzati.

DISEGNI



DESCRIZIONE

Configurazione ottica

Distribuzione	Schermo	LOR	Classe IES
Asimmetrica (Type II)	Vetro prismaticizzato	-	Cutoff
Asimmetrica (Type II)	Vetro opale	-	Cutoff

Sorgente

3000K	Sistema*			Modulo LED		
Schermo	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
Prisma.	1023	13	79	2	450	11
Opale	730	13	56	2	450	11

Sorgente

4000K	Sistema*			Modulo LED		
Schermo	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
Prisma.	1095	13	84	2	450	11
Opale	780	13	60	2	450	11

- Sorgente: power LEDs (XHP-50.2 CREE)
- Dissipatore interno in alluminio per un controllo ottimale delle temperature
- Stima di vita (EN 62722-2-1, LM80 data): L90 B10 100.000 ore
- Colour Rendering Index: Ra > 80.

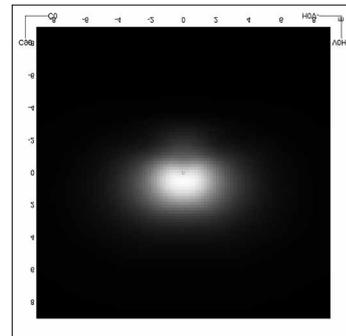
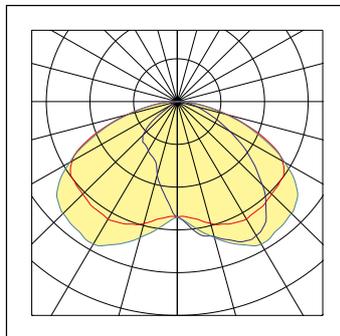
Funzioni driver

1-10V

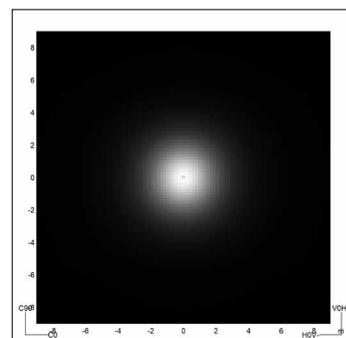
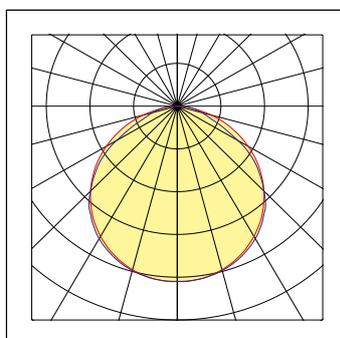
- Alimentatore elettronico
- Protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni di modo differenziale/modo comune fino a 2kV/2kV(CL I, CL II)
- Alimentatore- Durata stimata: B10 100.000 ore

FOTOMETRIE

Schermo prismaticizzato Type II - Asimmetrica



Schermo opale Type II - Asimmetrica



NERI

Brenta
Panchina luminosa
Taglia L

Fissaggio: a terra
Sorgente: LED strip

Scheda tecnica
Rev. 02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Certificazioni

- Conforme alle norme: EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 61347;
EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; UL 1598; FCC CFR-47;
ANSI C.62.41.



Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK	Area esposta al vento
500mm	1287mm	537mm	120kg	65	08	199,477m ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
120V-240V	50/60Hz	> 0.9	CL II	-40°C/+45°C

Fissaggio

- Fissaggio a terra.
- Interasse fori 1200mm x 130mm (n.4 fori M10).

Materiali

- Cemento (NeriConcrete)
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

NERICONCRETE

Caratteristiche

NeriConcrete è un cemento HPC (High Performance Concrete), resistente a flessione e compressione come da tabella sottostante:

Prestazioni

Resistenza a flessione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	13
Resistenza a compressione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	75

Realizzazione

NeriConcrete è una pasta flessibile in grado di adattarsi a qualunque tipo di stampo, ottenuta miscelando:

- Polveri e componenti di cemento;
- Fibre polimeriche;
- Pigmenti colorati;
- Acqua.

Impermeabilità

Il trattamento superficiale al quale viene sottoposto ogni singolo prodotto rende il NeriConcrete idrorepellente ed anti-macchia.

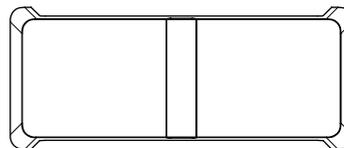
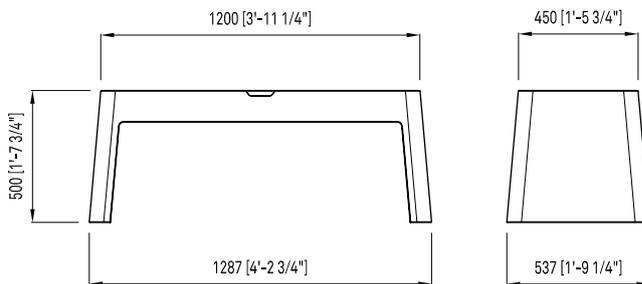
Pulizia e manutenzione

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi delicati multiuso. Vanno evitati prodotti quali: alcool denaturato, candeggina o detersivi a PH altamente basico.

Finiture

- Cemento
- La finitura liscia è il risultato di una miscela molto fluida e della qualità e tipologia degli stampi utilizzati.

DISEGNI



NERI

Brenta
Panchina luminosa
Taglia L

Categoria: Decorative

Scheda tecnica
Rev.02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Configurazione ottica

- LED strip

Sorgente

3000K	Sistema*			Modulo LED		
Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
-	134	7	19	2 strip	24	6

Sorgente

4000K	Sistema*			Modulo LED		
Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
-	134	7	19	2 strip	24	6

- Sorgente: LED strip prismaticata
- Dissipatore interno in alluminio per un controllo ottimale delle temperature
- Stima di vita (EN 62722-2-1, LM80 data): L80 B10 80.000 ore
- Colour Rendering Index: Ra > 80.

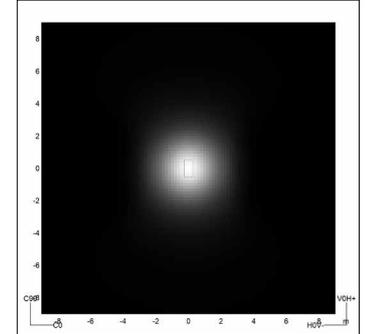
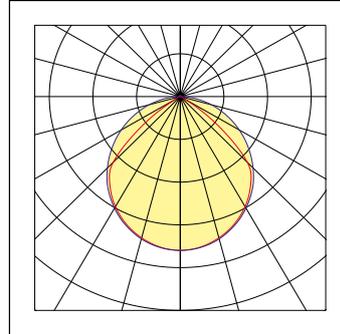
Funzioni driver

1-10V

- Alimentatore elettronico
- Protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni di modo differenziale/modo comune fino a 6kV/8kV (CL I, CL II)
- Alimentatore- Durata stimata: B10 80.000 ore

FOTOMETRIE

LED strip



NERI

Brenta
Panchina luminosa
Taglia S

Fissaggio: a terra
Sorgente: LED strip

Scheda tecnica
Rev.02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Certificazioni

- Conforme alle norme: EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 61347; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; UL 1598; FCC CFR-47; ANSI C.62.41.



Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK	Area esposta al vento
500mm	537mm	537mm	72kg	65	08	116,292m ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
120V-240V	50/60Hz	> 0.9	CL II	-40°C/+45°C

Fissaggio

- Fissaggio a terra.
- Interasse fori 455mm x 130mm (n.4 fori M10).

Materiali

- Cemento (NeriConcrete)
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

NERICONCRETE

Caratteristiche

NeriConcrete è un cemento HPC (High Performance Concrete), resistente a flessione e compressione come da tabella sottostante:

Prestazioni

Resistenza a flessione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	13
Resistenza a compressione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	75

Realizzazione

NeriConcrete è una pasta flessibile in grado di adattarsi a qualunque tipo di stampo, ottenuta miscelando:

- Polveri e componenti di cemento;
- Fibre polimeriche;
- Pigmenti colorati;
- Acqua.

Impermeabilità

Il trattamento superficiale al quale viene sottoposto ogni singolo prodotto rende il NeriConcrete idrorepellente ed anti-macchia.

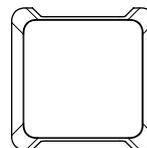
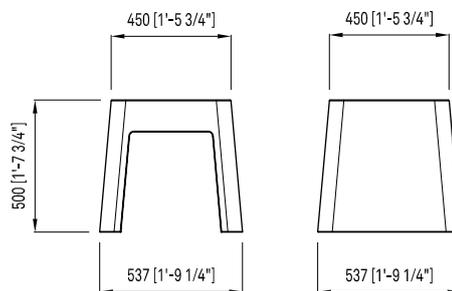
Pulizia e manutenzione

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi delicati multiuso. Vanno evitati prodotti quali: alcool denaturato, candeggina o detersivi a PH altamente basico.

Finiture

- Cemento
- La finitura liscia è il risultato di una miscela molto fluida e della qualità e tipologia degli stampi utilizzati.

DISEGNI



NERI

Brenta
Panchina luminosa
Taglia S

Categoria: Decorative

Scheda tecnica
Rev.02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Configurazione ottica

- LED strip

Sorgente

3000K	Sistema*			Modulo LED		
Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
-	63	4	18	1 strip	24	3

Sorgente

4000K	Sistema*			Modulo LED		
Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
-	63	4	18	1 strip	24	3

- Sorgente: LED strip prismaticata
- Dissipatore interno in alluminio per un controllo ottimale delle temperature
- Stima di vita (EN 62722-2-1, LM80 data): L80 B10 80.000 ore
- Colour Rendering Index: Ra > 80.

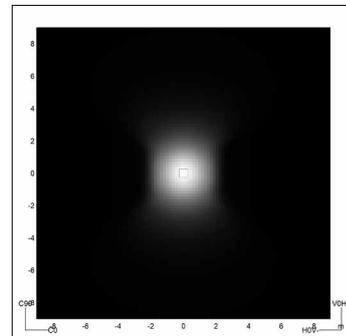
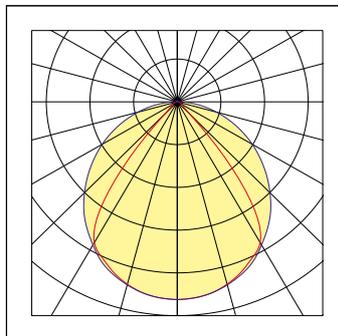
Funzioni driver

1-10V

- Alimentatore elettronico
- Protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni di modo differenziale/modo comune fino a 6kV/8kV (CL I, CL II)
- Alimentatore- Durata stimata: B10 80.000 ore

FOTOMETRIE

LED strip



NERI

Brenta
Fioriera
Taglia L

Fissaggio: a terra
Sorgente: LED strip

Scheda tecnica
Rev.02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Certificazioni

- Conforme alle norme: EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 61347; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; UL 1598; FCC CFR-47; ANSI C.62.41.



Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK	Area esposta al vento
945mm	507mm	507mm	100kg	65	08	116,292mm ² m ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
120V-240V	50/60Hz	> 0.9	CL II	-40°C/+45°C

Fissaggio

- Fissaggio a terra.
- Interasse fori 185mm x 185mm (n.4 fori M10).

Materiali

- Cemento (NeriConcrete)
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

NERICONCRETE

Caratteristiche

NeriConcrete è un cemento HPC (High Performance Concrete), resistente a flessione e compressione come da tabella sottostante:

Prestazioni

Resistenza a flessione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	13
Resistenza a compressione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	75

Realizzazione

NeriConcrete è una pasta flessibile in grado di adattarsi a qualunque tipo di stampo, ottenuta miscelando:

- Polveri e componenti di cemento;
- Fibre polimeriche;
- Pigmenti colorati;
- Acqua.

Impermeabilità

Il trattamento superficiale al quale viene sottoposto ogni singolo prodotto rende il NeriConcrete idrorepellente ed anti-macchia.

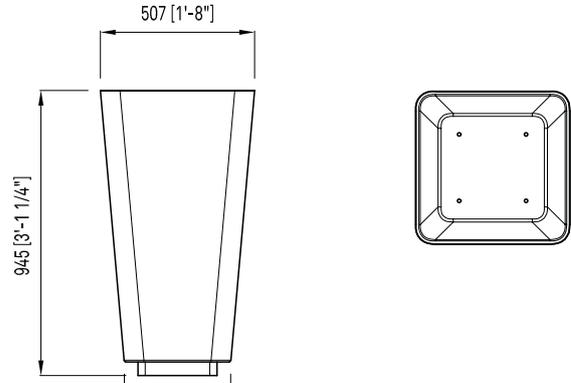
Pulizia e manutenzione

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi delicati multiuso. Vanno evitati prodotti quali: alcool denaturato, candeggina o detersivi a PH altamente basico.

Finiture

- Cemento
- La finitura liscia è il risultato di una miscela molto fluida e della qualità e tipologia degli stampi utilizzati.

DISEGNI



NERI

Brenta
Fioriera
Taglia L

Categoria: Decorative

Scheda tecnica

Rev.02 - 2018/12/06

Preliminary

DESCRIZIONE

Configurazione ottica

- LED strip

Sorgente

3000K	Sistema*			Modulo LED		
Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
UP	294	12	25	4 strip	24	10
DOWN	195	9	22	4 strip	24	8

Sorgente

4000K	Sistema*			Modulo LED		
Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
UP	294	12	25	4 strip	24	10
DOWN	195	9	22	4 strip	24	8

- Sorgente: LED strip prismaticata
- Dissipatore interno in alluminio per un controllo ottimale delle temperature
- Stima di vita (EN 62722-2-1, LM80 data): L80 B10 80.000 ore
- Colour Rendering Index: Ra > 80.

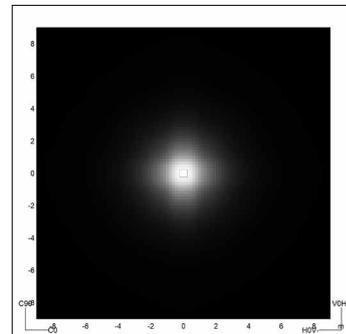
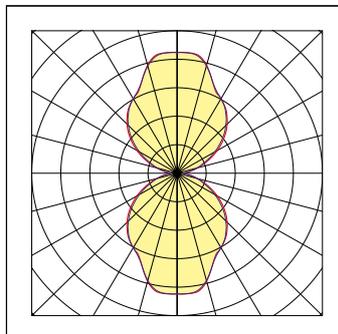
Funzioni driver

1-10V

- Alimentatore elettronico
- Protezione da corto circuito, da sovratemperature e sovratensioni di modo differenziale/modo comune fino a 6kV/8kV (CL I, CL II)
- Alimentatore- Durata stimata: B10 80.000 ore

FOTOMETRIE

LED strip



NERI

Brenta
Fioriera
Taglia M

Categoria: Performance
Sorgente: LED strip

Scheda tecnica
Rev.02 - 2018/12/06
Preliminary

DESCRIZIONE

Certificazioni

- Conforme alle norme: EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 61347;
EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547; UL 1598; FCC CFR-47;
ANSI C.62.41.

Informazioni meccaniche

Altezza	Larghezza	Lunghezza	Peso	IP	IK	Area esposta al vento
645mm	507mm	507mm	57kg	65	08	116,292mm ² m ²

Caratteristiche elettriche

Tensione	Frequenza	Cos φ	Classe isolamento	Temp. operativa
120V-240V	50/60Hz	> 0.9	CL II 	-40°C/+45°C

Fissaggio

- Fissaggio a terra.
- Interasse fori 185mm x 185mm (n.4 fori M10).

Materiali

- Cemento (NeriConcrete)
- Elementi di fissaggio in acciaio inox.

NERICONCRETE

Caratteristiche

NeriConcrete è un cemento HPC (High Performance Concrete), resistente a flessione e compressione come da tabella sottostante:

Prestazioni

Resistenza a flessione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	13
Resistenza a compressione, EN 1015-11	a 28gg	MPa	75

Realizzazione

NeriConcrete è una pasta flessibile in grado di adattarsi a qualunque tipo di stampo, ottenuta miscelando:

- Polveri e componenti di cemento;
- Fibre polimeriche;
- Pigmenti colorati;
- Acqua.

Impermeabilità

Il trattamento superficiale al quale viene sottoposto ogni singolo prodotto rende il NeriConcrete idrorepellente ed anti-macchia.

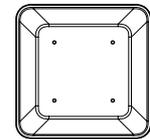
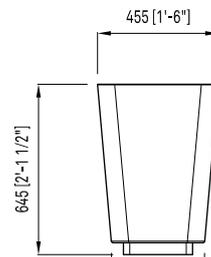
Pulizia e manutenzione

Per la pulizia ordinaria è consigliabile utilizzare un panno morbido inumidito con acqua e detersivi delicati multiuso. Vanno evitati prodotti quali: alcool denaturato, candeggina o detersivi a PH altamente basico.

Finiture

- Cemento
- La finitura liscia è il risultato di una miscela molto fluida e della qualità e tipologia degli stampi utilizzati.

FOTOMETRIE



NERI

Brenta
Fioriera
Taglia M

Categoria: Decorative

Scheda tecnica

Rev.02 - 2018/12/06

Preliminary

DESCRIZIONE

Configurazione ottica

- LED strip

Sorgente

3000K	Sistema*			Modulo LED		
Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
UP	294	12	25	4 strip	24	10
DOWN	195	9	22	4 strip	24	8

Sorgente

4000K	Sistema*			Modulo LED		
Cod. YYY	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W
UP	294	12	25	4 strip	24	10
DOWN	195	9	22	4 strip	24	8

- Sorgente: LED strip prismaticata
- Dissipatore interno in alluminio per un controllo ottimale delle temperature
- Stima di vita (EN 62722-2-1, LM80 data): L80 B10 80.000 ore
- Colour Rendering Index: Ra > 80.

Funzioni driver

1-10V

- Alimentatore elettronico
- Protezione da corto circuito, da sovratemperatura e sovratensioni di modo differenziale/modo comune fino a 6kV/8kV (CL I, CL II)
- Alimentatore- Durata stimata: B10 80.000 ore

FOTOMETRIE

LED strip

