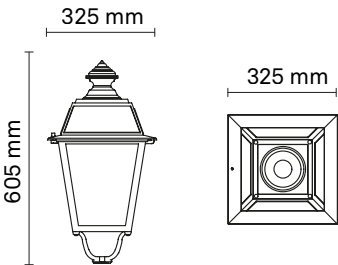


Light 853 | Apparecchio di illuminazione | Portata



CE IP45 IK09  Classe II

Informazioni / Guida all'ordine

Esempio: **PN853-N-D20-730-L015-ST-V1-F02-M2-CN0**

Ottica	Ra+K	Flusso luminoso	Schermo finitura	Alimentazione	Funzione driver	Classe ISO	Finitura
D20 Type II - A	730 Ra70 3000 K	L015 1500 lm	ST Trasparente	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Classe II	CN0 Grigio [Neri] TXT
D30 Type V - A	740 Ra70 4000 K	L025 2500 lm L035 3500 lm L045 4500 lm	SP Prismatizzato		F14 NVL6H+CLO		

Codice: **PN853 - 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.

Light 853 | Apparecchio di illuminazione | Portata

SORGENTE

Matrice di LED di potenza.	D
Classe di efficienza energetica	
Corrente alimentazione LED	209-597 mA
Potenza nominale	9,1-31,3 W
Flusso nominale	1500-4500 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 II - A, Type V - A
Efficienza ottica	LOR = 84-91% ULOR = 0%
Quantità LED	16
Angolo di cutoff	Cutoff, Semi Cutoff C = 15, 90° γ = 22, 66°
Flusso luminoso	1260-3870 lm
Efficacia luminosa	99-114 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°	≤0,43 cd/klm
Classe intensità luminosa	G*4, G*6
IPEA	Road A++ / A4+, Urban A3+ / A5+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A5+ / A8+
BUG	B=0-2, U=1, G=0-1
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.

Potenza apparecchio	11,3-36,4 W
Alimentazione	220V-240V~ 50/60Hz
Classe di isolamento	Classe II
Tipo di controllo - driver	1-10V+CLO, NVL6H+CLO
Temperatura ambiente	-35 °C / +35 °C
Driver incluso	No

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura in pressofusione e lamiera di alluminio (UNI EN 1706) con telaio superiore basculante a pianta quadrata e caminetto circolare, e telaio inferiore a gabbia tronco-piramidale con quadripode dotato di foro Ø28 mm per il fissaggio al supporto.

Schermo in vetro temprato extra chiaro o prismaticizzato.

Grado di protezione IP45, vano ottico IP66, elementi di fissaggio in acciaio inox e vano predisposto per scaricatori di tensione supplementari o sistemi di telecontrollo.

Lunghezza	325 mm
Larghezza	325 mm
Altezza	605 mm
Peso	4,6 kg
Area esposizione al vento	0,1 m²
Grado di protezione	IP45
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.

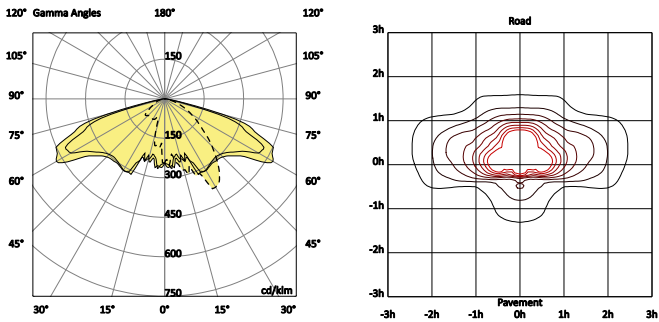
Alimentatore sostituibile da un professionista.

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

Light 853 | Apparecchio di illuminazione | Portata

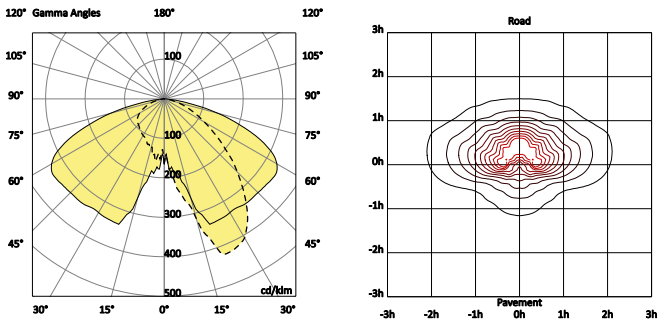
Ottica: Type II - A

Schermo finitura: Trasparente



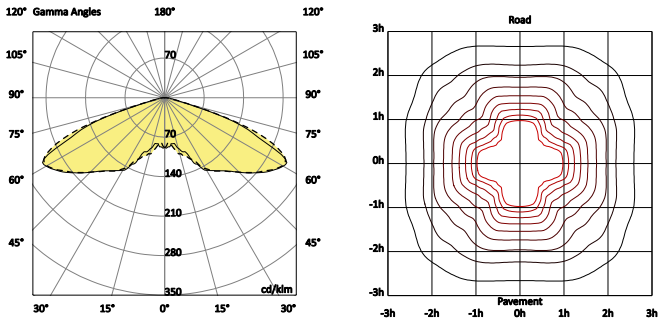
Ottica: Type II - A

Schermo finitura: Prismatizzato



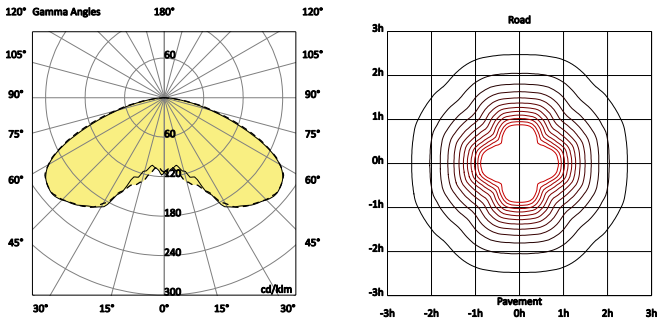
Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Trasparente



Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Prismatizzato



Light 853 | Apparecchio di illuminazione | Portata

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
1500 lm	3000 K	11,7	110	16	219	9,6	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	11,3	114	16	209	9,1	165	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	107	16	376	16,9	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	19,3	111	16	358	16	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	29,1	103	16	549	25,1	139	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	27,9	108	16	521	23,7	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	36,4	106	16	460	31,3	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	34,5	112	16	460	29,7	152	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+

Ottica: Type II - A

Schermo finitura: Prismatizzato

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	12	114	16	235	9,8	153	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
1500 lm	4000 K	12	114	16	225	9,8	153	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21,5	106	16	406	18,3	137	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	20,4	112	16	387	17,4	144	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,4	101	16	597	27,3	128	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	29,7	107	16	566	25,9	135	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

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
1500 lm	3000 K	11,7	110	16	209	9,6	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	11,3	114	16	209	9,1	165	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	107	16	358	16,9	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	19,3	111	16	358	16	156	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	29,1	103	16	521	25,1	139	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	27,9	108	16	521	23,7	148	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	36,4	106	16	460	31,3	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	34,5	112	16	460	29,7	152	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+

Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Prismatizzato

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	12	105	16	235	9,8	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	12	105	16	225	9,8	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	3000 K	20,4	103	16	406	17,4	144	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	20,4	103	16	387	17,4	144	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	3000 K	29,7	99	16	597	25,9	135	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	29,7	99	16	566	25,9	135	A++	A3+	A++	A++	A5+