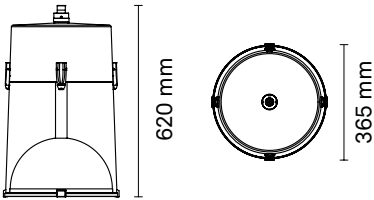


Chara | Apparecchio di illuminazione



Informazioni / Guida all'ordine

Esempio: **SN020-N-D20-730-L015-SP-V1-F14-M2-CN0**

Ottica	Ra+K	Flusso luminoso	Schermo finitura	Alimentazione	Funzione driver	Classe ISO	Finitura
D28 Type I - A	730 Ra70 3000 K	L015 1500 lm	SP Prismatizzato	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Classe II	CN0 Grigio [Neri] TXT
D20 Type II - A	740 Ra70 4000 K	L025 2500 lm			F06 DALI+CLO		
D21 Type III - A		L035 3500 lm			F04 Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		L045 4500 lm			F14 NVL6H+CLO		
D30 Type V - A		L060 6000 lm					
		L075 7500 lm					

Codice: **SN020 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _

Chara | Apparecchio di illuminazione

SORGENTE

Matrice di LED di potenza.	D
Classe di efficienza energetica	217-614 mA
Corrente alimentazione LED	9-54 W
Potenza nominale	1500-7500 lm
Flusso nominale	3000 K, 4000 K
CCT nominale (temperatura di colore)	70
Indice di resa cromatica (Ra)	≤5
Standard Deviation Colour Matching	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C
Durata stimata	

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, 32
Angolo di cutoff	Semi Cutoff C = 0, 90° γ = 26, 52°
Flusso luminoso	1500-7500 lm
Efficacia luminosa	117-125 lm/W
Classe intensità luminosa	G*6
IPEA	Road A4+ / A6+, Urban A5+ / A6+, Ped A4+ / A5+, Park A4+ / A5+, Art A8+ / A9+
BUG	B=1-2, 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.	
Potenza apparecchio	12-63 W
Alimentazione	220V-240V~ 50/60Hz
Classe di isolamento	Classe II
Tipo di controllo - driver	1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Temperatura ambiente	-35 °C / +35 °C
Driver incluso	No

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Struttura in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) con telaio superiore cilindrico dotato di attacco rapido in ottone e tubo filettato G3/4" per il fissaggio al sostegno, completo di passacavo interno.	
Schermo cilindrico in policarbonato con fondo in vetro prismaticizzato e guarnizione in silicone di tenuta.	
Telaio interno basculante in lamiera di alluminio anodizzato, apribile tramite clips ad incastro per l'accesso al vano ausiliari, con piastra portacablaggio, semisfera riflettente e tubo di collegamento.	
Viteria in acciaio inox.	
Diametro	365 mm
Altezza	620 mm
Peso	10,5 kg
Area esposizione al vento	0,2 m²
Grado di protezione	IP65
Resistenza meccanica	IK08
Finitura	Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE

Sospeso: attacco filettato G3/4".

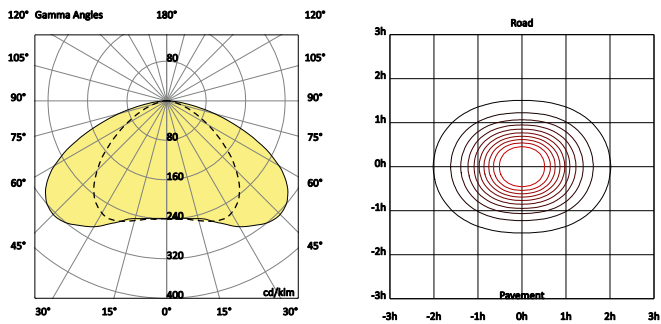
AVVERTENZE

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.

Chara | Apparecchio di illuminazione

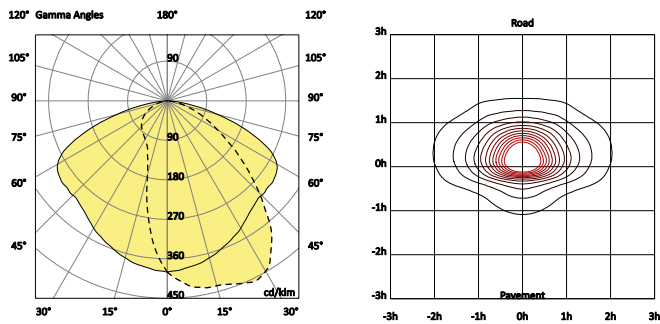
Ottica: Type I - A

Schermo finitura: Prismatizzato



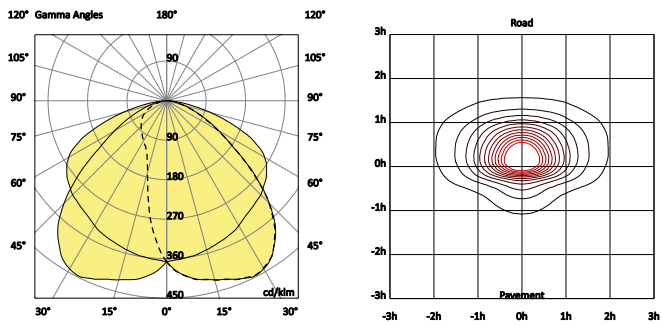
Ottica: Type II - A

Schermo finitura: Prismatizzato



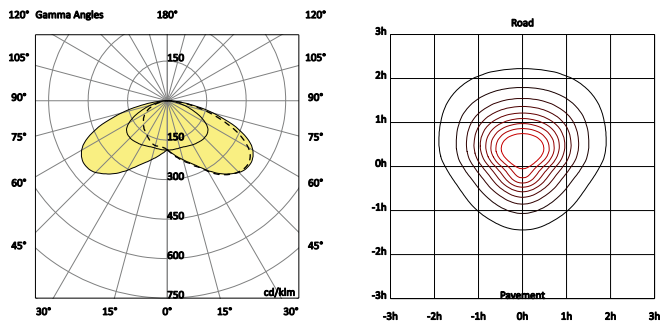
Ottica: Type III - A

Schermo finitura: Prismatizzato



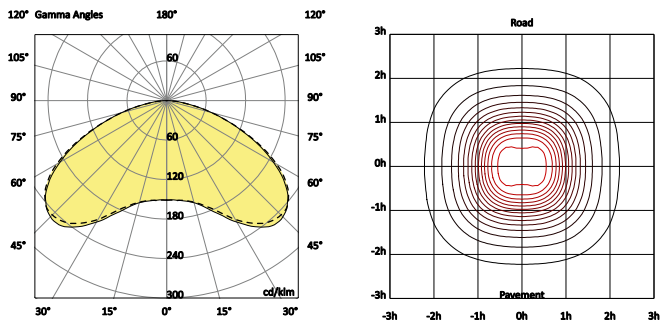
Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Prismatizzato



Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Prismatizzato



Chara | Apparecchio di illuminazione

Ottica: Type I - A

Schermo finitura: Prismaticizzato

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	125	16	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	12	125	24	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21	119	16	377	17	147	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20	125	24	377	17	147	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	30	117	24	552	26	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29	121	32	552	26	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38	118	32	463	32	141	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36	125	32	463	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	49	122	32	463	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	48	125	16	463	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	63	119	16	598	54	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	61	123	16	598	54	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Ottica: Type II - A

Schermo finitura: Prismaticizzato

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	125	16	228	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	12	125	16	228	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21	119	16	388	17	147	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20	125	16	388	17	147	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	30	117	16	566	26	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29	121	24	566	26	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38	118	24	475	32	141	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36	125	32	475	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	49	122	32	475	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	48	125	32	475	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	63	119	32	614	54	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	61	123	16	614	54	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Ottica: Type III - A

Schermo finitura: Prismaticizzato

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	125	24	228	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	12	125	32	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21	119	24	388	17	147	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20	125	32	377	17	147	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	30	117	32	566	26	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29	121	32	552	26	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38	118	32	475	32	141	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36	125	16	463	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	49	122	16	475	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	48	125	16	463	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	63	119	16	614	54	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	61	123	24	598	54	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Chara | Apparecchio di illuminazione

Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Prismaticizzato

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	125	32	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	12	125	16	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21	119	32	377	17	147	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20	125	16	377	17	147	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	30	117	16	552	26	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29	121	16	552	26	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38	118	16	463	32	141	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36	125	24	463	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	49	122	24	463	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	48	125	32	463	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	63	119	32	598	54	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	61	123	32	598	54	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Prismaticizzato

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	125	32	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	12	125	32	217	9	167	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21	119	32	377	17	147	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20	125	32	377	17	147	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	30	117	32	552	26	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29	121	16	552	26	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38	118	16	463	32	141	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36	125	16	463	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	49	122	16	463	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	48	125	24	463	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	63	119	24	598	54	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	61	123	32	598	54	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+