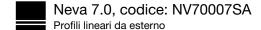


SCHEDA TECNICA

Made in Italy



05/12/2025 Rev. 10/2024







DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno; calpestabile fino a 500 kg; su superficie (soffitto, parete, pavimento) con staffe, a incasso (soffitto, parete, pavimento) con cassaforma; Potenza assorbita: 36W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K); Flusso emesso: 1051 lm, R: 169 lm G: 371 lm B: 114 lm W: 397 lm (4000K, 32°); 6 gruppi power LED RGBW, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 18°: sistema ottico composto da una serie di sorgenti luminose equidistanti 120 mm tra loro. La lente TIR posta arretrata garantisce un'elevata qualità dell'emissione luminosa e comfort visivo; Materiale corpo: corpo realizzato in alluminio ANTICORODAL 6060 a basso contenuto di rame, ricavato da profilo estruso e successivamente anodizzato grigio 20 micron per fornire una migliore dissipazione termica e aumentarne la resistenza alla corrosione. Testate realizzate in poliammide caricate fibra vetro per una maggiore resistenza.; Materiale schermo: vetro extrachiaro temprato trasparente di spessore 4 mm con serigrafia vetrificata per garantire uniformità cromatica della luce e un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; alimentatore non incluso; incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP65, IP67; Grado di resistenza: IK06; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo. provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; L'NTC è un termistore montato sulla scheda LED che protegge l'apparecchio illuminante in caso di surriscaldamento. Nel caso in cui il prodotto sia in funzione a una temperatura di esercizio superiore a quella massima prevista per il suo corretto funzionamento, la protezione interviene riducendo gradualmente la potenza. L'NTC permette il raffreddamento delle parti elettroniche integrate evitando lo spegnimento istantaneo dell'apparecchio illuminante. Al rientro della temperatura d'esercizio a norma, l'NTC ripristina automaticamente le condizioni operative originali dell'apparecchio illuminante; Temperatura di esercizio: -20°C - +45°C; Temperatura massima apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 1250 q; Dimensioni: 677x37x29 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB6520 Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 673 mm, WC6520 Cassaforma in alluminio - 682 mm, WC6720 Cassaforma in alluminio per cartongesso - 682 mm, WM0601 Coppia staffe h 75 mm, WM0602 Coppia staffe h 140 mm, WN6001 Kit anticaduta, WN6002 Coppia cavallotti, WN6003 Coppia molle, WN6005 Kit di allineamento per cassaforme, WN6006 Coppia estrattori per cassaforme; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

SCHEDA TECNICA DATI TECNICI



Alimentazione 2 Alimentatore a CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED 6 Durata media LED 5 Colore LED R Ottiche 1 Flusso sorgente 1 Flusso emesso 1 CARATTERISTICHE MECCANICHE	24Vdc 24Vdc 24Imentatore non incluso 6 gruppi power LED RGBW 50000h L90 B10 (Ta 25°C) RGBW 18° 1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K) 1051 lm, R: 169 lm G: 371 lm B: 114 lm W: 397 lm (4000K, 32°)
Alimentatore a CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED 6 Durata media LED 5 Colore LED R Ottiche 1 Flusso sorgente 1 Flusso emesso 1 CARATTERISTICHE MECCANICHE	alimentatore non incluso 6 gruppi power LED RGBW 60000h L90 B10 (Ta 25°C) RGBW 18° 1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K)
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED 6 Durata media LED 5 Colore LED R Ottiche 1 Flusso sorgente 1 Flusso emesso 1 CARATTERISTICHE MECCANICHE	6 gruppi power LED RGBW 50000h L90 B10 (Ta 25°C) RGBW 18° 1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K)
Numero e tipo LED 6 Durata media LED 5 Colore LED R Ottiche 1 Flusso sorgente 1 Flusso emesso 1 CARATTERISTICHE MECCANICHE	50000h L90 B10 (Ta 25°C) RGBW 18° 1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K)
Durata media LED 5 Colore LED R Ottiche 1 Flusso sorgente 1 Flusso emesso 1 CARATTERISTICHE MECCANICHE	50000h L90 B10 (Ta 25°C) RGBW 18° 1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K)
Colore LED Ottiche 1 Flusso sorgente 1 Flusso emesso 1 CARATTERISTICHE MECCANICHE	RGBW 18° 1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K)
Ottiche 1 Flusso sorgente 1 Flusso emesso 1 CARATTERISTICHE MECCANICHE	18° 1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K)
Flusso sorgente 1 Flusso emesso 1 CARATTERISTICHE MECCANICHE	1699 lm, R: 273 lm G: 600 lm B: 184 lm W: 642 lm (4000K)
Flusso emesso 1 CARATTERISTICHE MECCANICHE	
CARATTERISTICHE MECCANICHE	1051 lm, R: 169 lm G: 371 lm B: 114 lm W: 397 lm (4000K, 32°)
D:	
Dimensioni 6	377x37x29 mm
Peso 1.	1250 g
Fissaggio	con staffe regolabili e viti o con cassaforma
Materiale corpo c	corpo in alluminio anticorodal anodizzato
Materiale schermo se	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	P65, IP67
Temperatura di esercizio -2	20°C — +45°C
Grado di resistenza	K06
Classe di consumo energetico	(sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test 9	960°C
Temperatura massima apparecchio 4	45°C (Ta 25°C)
Classe di isolamento c	classe III
Carrabile	10
Calpestabile fi	ino a 500 kg
	ncluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,5 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
•	PS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (termistore montato sulla scheda LED)
Sicurezza fotobiologica c	conforme a IEC TR 62778:2014
	gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata



DATI FOTOMETRICI

S - 18°

		Lux max (4000K) cd/Klm max 6899 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	
1.00	0.32	7493
2.00	0.65	1873
3.00	0.97	833
4.00	1.29	468 300 300
5.00	1.62	300 0°

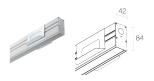
ACCESSORI

Per installazione



WC6520

Cassaforma in alluminio - 682 mm Molle di fissaggio (WN6003) incluse Per installazioni a soffitto oppure a parete, prevedere una coppia aggiuntiva di molle.



WC6720

Cassaforma in alluminio per cartongesso - 682 mm Molle di fissaggio (WN6003) incluse

Antiabbagliamento



WB6520

Frangiluce in acciaio inox verniciato nero - 673 mm

Altro



WM0601

Coppia staffe h 75 mm





WM0602

Coppia staffe h 140 mm





WN6001 Kit anticaduta WN6002 Coppia cavallotti



1111

WN6003 Coppia molle WN6005 Kit di allineamento per cassaforme



WN6006 Coppia estrattori per cassaforme

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl