

Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 fascio ampio SSA

Codice n. 0038772

SYLVANIA

PROTM



LED highbay integrato; corpo in alluminio nero; 32000lm; 200W; 160lm/W; 4000K; corrente di pilotaggio: 3900mA; CRI80; angolo del fascio 85°; SylSmart SSA - Connected; IP65; durata di vita L80:B20 92000h; cavi di sospensione inclusi. I riflettori non possono essere utilizzati con Granit SSA poichè disturbano il segnale per il sensore.

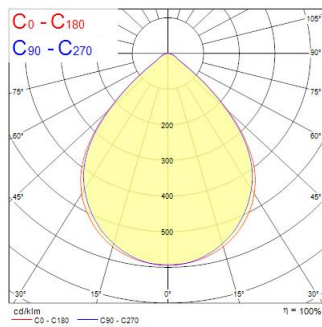
Dati tecnici

Fotometrie

0.5	0.52 0.84	E(0°) E(C90) E(C0)	76033 15206 14704
1.0	1.05 1.68	E(0°) E(C90) E(C0)	19008 38014 3681
1.5	2.37 2.03	E(0°) E(C90) E(C0)	8447 16896 1638
2.0	3.69 3.77	E(0°) E(C90) E(C0)	4781 9561 900
2.5	4.61 4.71	E(0°) E(C90) E(C0)	3041 6081 589
3.0	5.54 5.65	E(0°) E(C90) E(C0)	2112 4224 409

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 fascio ampio SSA

Codice n. 0038772

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 fascio ampio SSA
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Applicazione generale	Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Classe ETIM	EC001716
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	32000
Efficienza apparecchio lm/W	160
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	85
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	200
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.90
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>100000
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Corrente di alimentazione (mA)	3900
Corrente di spunto (A)	103
Durata picco di corrente (µs)	584
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Basso (6% - 20%)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	5
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	6
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	8
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	10
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	3
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	4
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	5
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	6
Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N) (kV)	6

Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 fascio ampio SSA

Codice n. 0038772

SYLVANIA

Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N - GND) (kV)	10	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288387727
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	40.0
Vita utile nominale - L80 B20	92000	Larghezza imballo singolo (cm)	40.0
Vita utile nominale - L90 B50	51000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	13.0
Dati dimensionali		DUN14_2	05410288387727
Colore del prodotto	RAL 9017 - Nero traffico	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP65	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	40.0
Classificazione IK	IK08	Packaging outer width (cm)	40.0
Classificazione IK del sensore	IK03	Profondità imballo esterno (cm)	13.0
Altezza nominale prodotto (mm)	163	Dati di sicurezza	
Diametro prodotto (mm)	370	Test del filo incandescente (°)	650
Peso (Kg)	3.407	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40