

Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 fascio ampio SSA

Codice n. 0038772

SYLVANIA

PROTM



SylSmart[®]

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 92000 h; cavi di sospensione inclusi. I riflettori non possono essere utilizzati con Granit SSA poichè disturbano il segnale per il sensore.

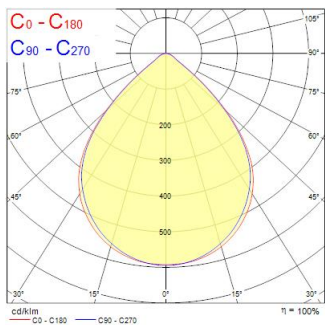
Dati tecnici

Fotometrie

0.5	0.52 0.84	E(0°) E(C90) E(C180)	76033 15266 14754
1.0	1.05 1.68	E(0°) E(C90) E(C180)	19008 3814 3681
1.5	2.77 2.03	E(0°) E(C90) E(C180)	8447 1686 1638
2.0	3.69 3.77	E(0°) E(C90) E(C180)	4781 955 920
2.5	4.61 4.71	E(0°) E(C90) E(C180)	3541 707 689
3.0	5.54 5.65	E(0°) E(C90) E(C180)	2112 424 409

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 95.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 85.4°)



Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 fascio ampio SSA

Codice n. 0038772



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
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 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
Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N - GND) (kV)	10

Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 fascio ampio SSA

Codice n. 0038772



Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	92000
Vita utile nominale - L90 B50	51000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9017 - Nero traffico
Classificazione IP	IP65
Classificazione IK	IK08
Classificazione IK del sensore	IK03
Altezza nominale prodotto (mm)	163
Diametro prodotto (mm)	370
Peso (Kg)	3.407

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288387727
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	40.0
Larghezza imballo singolo (cm)	40.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	13.0
DUN14_2	05410288387727
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	40.0
Packaging outer width (cm)	40.0
Profondità imballo esterno (cm)	13.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40