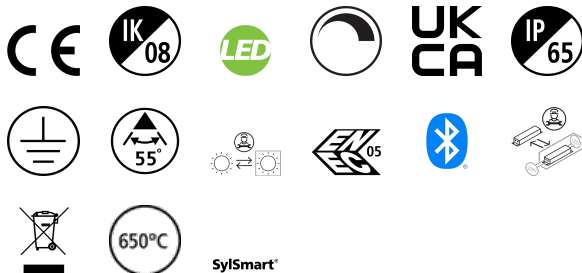


Sylvania GRANIT IP65 26400LM 840 MB SSA

Item No: 0038768



PROTM



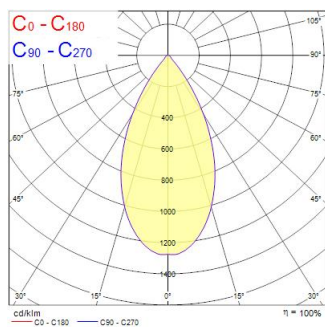
Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 26400 Lm; 165 W; 160 Lm/W; 4000K; Drive current: 3200mA; CRI 80; 55° beam angle; Sylsmart SSA - Connected; IP65; Lifespan L80:B20 92,000 hrs; suspension wires included. Lampshades cannot be used for Granit SSA luminaires, as it disturbs the signal for the sensor.

Technical Assets

Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.49	13646	4818
1.0	0.98	3382	1202
1.5	1.48	1491	519
2.0	1.97	815	288
2.5	2.46	538	191
3.0	2.95	376	135

— C0 - C180 (Half beam angle: 52.4°)



Sylvania GRANIT IP65 26400LM 840 MB SSA

Item No: 0038768

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Sylvania GRANIT IP65 26400LM 840 MB SSA
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Montagem	Ceiling surface mounting, Suspended
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
ETIM	EC001716
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	26400
Eficiência (lm/W)	160
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	55
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	165
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.90
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Drive current (mA)	3200
Corrente de arranque (A)	103
Duração da corrente de arranque (µs)	264
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	5
Max. products per 13A C Breaker	6
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	8
Max. products per 20A C Breaker	10
Max. products per 10A B Breaker	3
Max. products per 13A B Breaker	4
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	5
Max. products per 20A B Breaker	6
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10

Sylvania GRANIT IP65 26400LM 840 MB SSA

Item No: 0038768

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Vida útil L80 B20	92000
Lifespan L90 B50	51000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9017 - Traffic black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08
IK rating of sensor	IK03
Altura nominal do produto (mm)	163
Nominal Product Diameter (mm)	370
Peso (kg)	3.407

Packaging

Código EAN	5410288387680
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	40.0
Largura da embalagem individual (cm)	40.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	13.0
DUN14 (inner)	05410288387680
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	40.0
Largura da embalagem exterior (cm)	40.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	13.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40