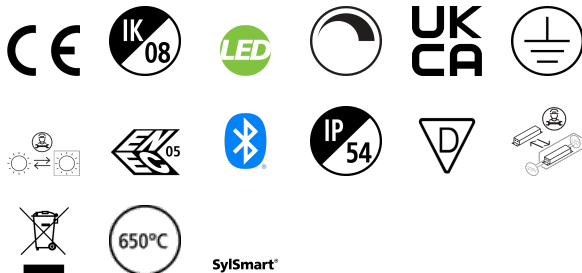


# GRANIT IP54 26400LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0039771

**SYLVANIA**

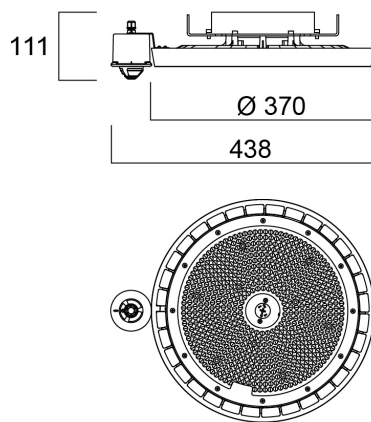
**PRO**<sup>TM</sup>



Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 26400 Lm; 165 W; 160 Lm/W; 4000K; Drive current: 3200mA; CRI 80; 85° beam angle; Sylsmart SSA - Connected; IP54; 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.

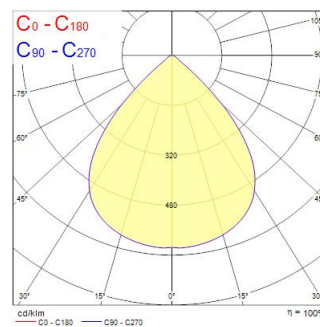
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

0,5	0,92	E(0°) E(C0°)	42,8° 130,1°	6490 1301
1,0	1,84	E(0°) E(C0°)	42,8° 130,1°	1639 325
1,5	2,76	E(0°) E(C0°)	42,8° 144,6°	721 146
2,0	3,68	E(0°) E(C0°)	42,8° 174	480 94
2,5	4,60	E(0°) E(C0°)	42,8° 191	286 57
3,0	5,52	E(0°) E(C0°)	42,8° 202	184 36
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 85,2°)				



# GRANIT IP54 26400LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0039771

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	GRANIT IP54 26400LM 840 WB SSA
Technologie	LED
Sockel	N/A
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357113
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	26400
Systemeffizienz (lm/W)	160
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	165
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.90
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Stromstärke (mA)	3200
Einschaltstrom (A)	103
Dauer Einschaltstrom (µs)	264
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	3
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	4
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	6
Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)	6
Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	10

# GRANIT IP54 26400LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0039771

**SYLVANIA**

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	92000
Lebensdauer - L90B50	51000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Traffic black
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK08
IK Schutzart Sensor	IK03
Nominale Produkthöhe (mm)	163
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	370
Gewicht (kg)	3.407

## Packaging

EAN Code	5410288397719
Einzelverpackung Länge (cm)	40.0
Einzelverpackung Breite (cm)	40.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	13.0
DUN 14 (außen)	05410288397719
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	40.0
Außenverpackung Breite (cm)	40.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	13.0

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40