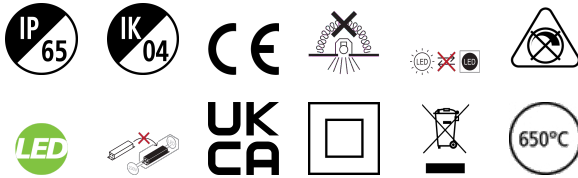


SylSplash 1500 IP65 4300lm 840

Item No: 0045967



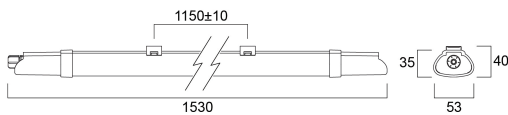
YourHome™



SylSplash is a LED integrated polycarbonate housing luminaire with easy to access electrical terminal through bayonet lock end caps and tool-free electrical connection due to push-in terminal. Flexible installation as mounting brackets can be positioned freely on the luminaire. 45W; 4300lm; Efficiency with 96lm/W and 30,000 lifetime. SDCM ≤5; IP65; IK04; Class II; 1530mm x 53mm x 35mm

Technical Assets

Dimensions (mm)



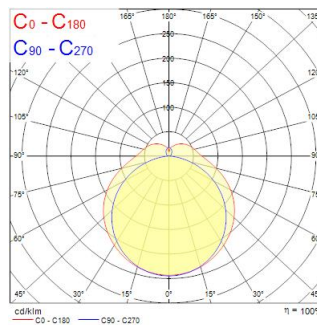
Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.51	SI01 4300
	2.51	E1C90 370 E1C00 370 E1C00 111
1.0	3.02	SI01 1090
	5.03	E1C90 90 E1C00 90 E1C00 28
1.5	4.53	SI01 485
	7.54	E1C90 60 E1C00 60 E1C00 19
2.0	6.04	SI01 275
	10.05	E1C90 35 E1C00 35 E1C00 11
2.5	7.55	SI01 175
	12.56	E1C90 22 E1C00 22 E1C00 7
3.0	9.07	SI01 132
	15.08	E1C90 16 E1C00 16 E1C00 5

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 135.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 113.0°)



SylSplash 1500 IP65 4300lm 840

Item No: 0045967

SYLVANIA

General data

Nome do produto	SylSplash 1500 IP65 4300lm 840
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4278194
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4300
Eficiência (lm/W)	96
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Cool White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	125
Tipo de distribuição	Diffuse
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	45
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	110
Max. drive current (mA)	220
Drive current - Range (mA)	/ 220mA
Corrente de arranque (A)	15
Duração da corrente de arranque (µs)	400
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	16
Max. products per 10A B Breaker	8
Max. products per 13A B Breaker	12
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	16
Max. products per 20A B Breaker	20
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	0.5

SylSplash 1500 IP65 4300lm 840

Item No: 0045967

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	30000
Lifespan L70 B20	30000
Vida útil L70 B10	30000
Lifespan L80 B50	30000
Vida útil L80 B20	26000
Lifespan L80 B10	21000
Lifespan L90 B50	20000
Lifespan L90 B20	13000
Lifespan L90 B10	11000

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK04
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	1530
Largura nominal do produto (mm)	53
Altura nominal do produto (mm)	35
Peso (kg)	0.4

Packaging

Código EAN	5410288459677
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	153.3
Largura da embalagem individual (cm)	3.7
Profundidade da embalagem individual (cm)	5.5
DUN14 (inner)	15410288459674
Unidades por embalagem exterior	20
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	156.2
Largura da embalagem exterior (cm)	24.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	21.5

Safety data

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