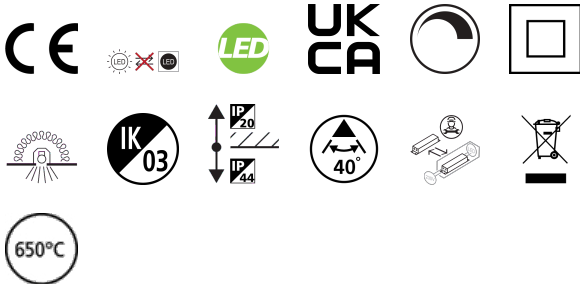


# Tucana IP44 825LM 3CCT DALI BLK

Item No: 0005224

**SYLVANIA**

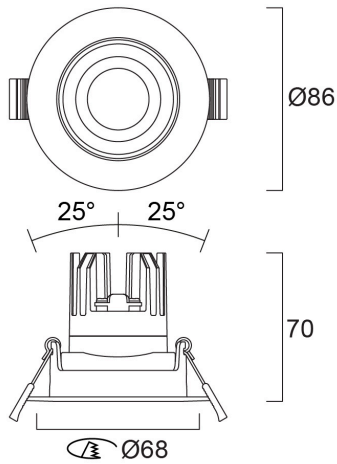
**PRO**<sup>TM</sup>



TUCANA IP44 LM 3CCT DALI BLK is a universal spotlight offering three adjustable colour temperature options (3 CCT 2700K / 3000K / 4000K) for easy customization to suit the need of the user. Black bezel finish, adjustable, DALI driver with switch dim option, 40° degree beam angle, IP44 from the front, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 68mm cutout, coverable by insulation material.

## Technical Assets

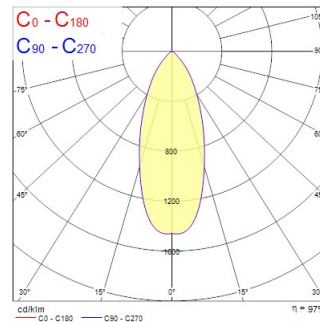
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171 E209	20.1°	4779 1987
0.5	0.37	E171 E209	20.1°	1196 497
1.0	0.74	E171 E209	20.1°	821 331
1.5	1.12	E171 E209	20.1°	299 124
2.0	1.49	E171 E209	20.1°	191 79
2.5	1.86	E171 E209	20.1°	133 55
3.0	2.23	E171 E209	20.1°	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 40.8°)



# Tucana IP44 825LM 3CCT DALI BLK

Item No: 0005224

**SYLVANIA**

## General data

Nome do produto	Tucana IP44 825LM 3CCT DALI BLK
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	0°C...+35°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4170751
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	825
Eficiência (lm/W)	98
Cor da luz	Warm White or Neutral White or Daylight
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	40
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	8.5
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.85
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	Yes
Modo de regulação	DALI
Drive current (mA)	200
Corrente de arranque (A)	8
Duração da corrente de arranque (µs)	36
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	131
Max. products per 13A C Breaker	170
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	210
Max. products per 20A C Breaker	262
Max. products per 10A B Breaker	131
Max. products per 13A B Breaker	170
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	210
Max. products per 20A B Breaker	262
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm <sup>2</sup> )	1.5

# Tucana IP44 825LM 3CCT DALI BLK

Item No: 0005224

**SYLVANIA**

## Physical data

Cor do corpo	RAL 9005 - Jet black
Proteção IP	IP44/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	Other, PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Altura nominal do produto (mm)	70
Nominal Product Diameter (mm)	86
Peso (kg)	0.3

## Packaging

Código EAN	5410288052243
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	15.5
Largura da embalagem individual (cm)	13.1
Profundidade da embalagem individual (cm)	10.0
DUN14 (inner)	15410288052240
Unidades por embalagem exterior	18
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	32.6
Largura da embalagem exterior (cm)	41.1
Profundidade da embalagem exterior (cm)	31.8

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	0 °C-35