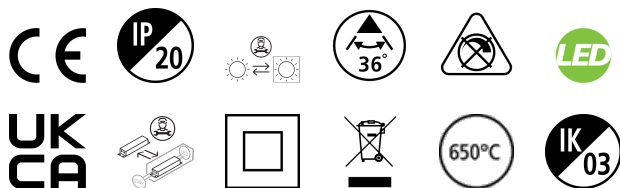


# PIXO LARGE FOOD VEGETABLE MB BLACK

Artikelnummer 0004601

**SYLVANIA**

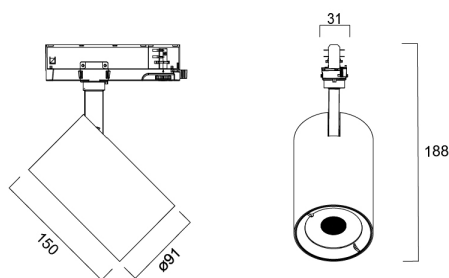
**PRO**



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws Improved thermal resistance with in-track driver, ideal for retail applications Extremely precise light beams due to the high-quality lenses Special LED light source for VEGETABLE applications, the fruit and vegetable counter enhances the quality and genuineness of fresh products, bright tones highlight the colours of vegetables Die-cast aluminium body, Beam angle: 36° Textured black finishing colour Light color temperature: 5000K, Special spectrum for FOOD applications System power: 40W, Fixture lumen output: 4300lm, efficacy: 108lm/W, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse LED source (SDCM3), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, non-dimmable, ultra low LED flickering rate (5% or less) Suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrack Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.91mmx150mm 5 years warranty

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

# PIXO LARGE FOOD VEGETABLE MB BLACK

Artikelnummer 0004601



## General data

Productnaam	PIXO LARGE FOOD VEGETABLE MB BLACK
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Algemene toepassing	Musea & Galeries, Kantoor, Residentieel & Consument, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	25°C...+25°C
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	4300
Lumenstroom armatuur (lm)	4300
Efficiëntie armatuur lm/W	108
Kleurtemperatuur (K)	5000
Lichtkleur	Niet van toepassing
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM4
Bundel breedte (°)	36
Type licht distributie	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	40
Stroom (A)	0.17
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Inschakelstroom (A)	48
Duur inschakelstroom (µs)	4
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	24
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	32
Max. Armaturen per 20A C automaat	40
Max. Armaturen per 10A B automaat	15
Max. Armaturen per 13A B automaat	16
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	25

## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	85000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	41000

# PIXO LARGE FOOD VEGETABLE MB BLACK

Artikelnummer 0004601



## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Hoogglans
Lengte (mm)	150
Nominale diameter product (mm)	91
Gewicht (kg)	0.74

## Packaging

EAN code	5410288046013
Enkele lengte verpakking (cm)	21.5
Enkele breedte verpakking (cm)	12.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	22.3
DUN14 (inner)	15410288046010
Eenheden per omdoos	8
Lengte omdoos (cm)	53.0
Breedte omdoos (cm)	44.5
Diepte omdoos (cm)	25.0

## Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	25-25