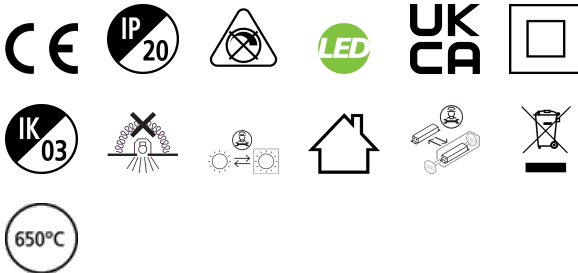


# Pixo Opbouw 27W 3150lm 3CCT MB WB Multipower Zwart

Artikelnummer 0004704

**SYLVANIA**

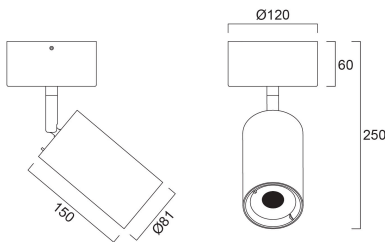
**PRO**



Eenvoudig en strak integraal ontwerp. Uiterst nauwkeurige lichtbundels dankzij de hoogwaardige lenzen. Gemakkelijk te vervangen lensstelsel, behuizing van gegoten aluminium, stralingshoek: 36°, en 54° stralingshoek inbegrepen in de verpakking, zwarte afwerking met structuur. Lichtkleurtemperatuur: 2700-3000-4000K, 3-CCT-schakelaar op de behuizing van het product, systeemvermogen: 27W, lichtopbrengst armatuur: 3150lm, efficiëntie: 117lm/W, Ra90 typisch, LED-kleurkwaliteit: 3-staps MacAdam-ellips LED-bron (SDCM3), IR/UV-vrije lichtbron zonder warmtestraling. Bedrijfsspanning 220-240V / 50-60Hz, elektronische driver met multipower-instellingen, ultralage LED-flikkering (5% of minder). Multipower-versie met 8 instellingen om aan alle installatiebehoeften te voldoen in één enkel product (keuze tussen 950 lm; 1200 lm; 1450 lm; 1650 lm; 1850 lm; 2300 lm; 2700 lm; 3150 lm). Geschikt voor montage op het plafond of aan de muur. Elektrische bescherming: Klasse II. Beschermingsgraad: IP20, alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Push-in-aansluitingen voor snelle installatie. Levensduur tot 100.000 uur, L90B10. Horizontale rotatie: 345°, verticale kanteling: 90°. Nominale productafmetingen: D.81 mm x 250 mm. 5 jaar garantie. Recyclinginstructies voor extra lens in dit product: neem contact met ons op voor recyclinginstructies of verwijdering.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

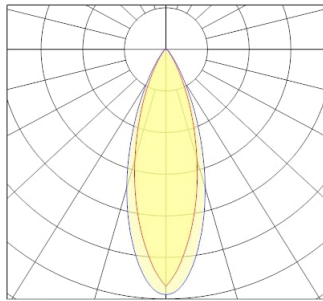
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33 0.27	Ø17 Ø16	1527 497
1.0	0.65 0.54	Ø34 Ø32	270 127
1.5	0.96 0.82	Ø51 Ø48	127 84
2.0	1.31 1.09	Ø68 Ø64	80 54
2.5	1.63 1.38	Ø85 Ø80	48 36
3.0	1.96 1.63	Ø102 Ø96	37 28

Distance [m]      Cone diameter [m]      Beam diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C2 - C180 (Half beam angle: 30.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 36.2°)

# Pixo Opbouw 27W 3150lm 3CCT MB WB Multipower Zwart

Artikelnummer 0004704

**SYLVANIA**



## Algemene gegevens

Productnaam	Pixo Opbouw 27W 3150lm 3CCT MB WB Multipower Zwart
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Algemene toepassing	Museums en galerieën, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+35°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279904
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3150
Efficiëntie armatuur lm/W	117
Lichtkleur	Niet van toepassing
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	27
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Inschakelstroom (A)	5.38
Duur inschakelstroom (µs)	32
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	29
Max. Armaturen per 16A C automaat	47
Max. Armaturen per 16A B automaat	47
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# Pixo Opbouw 27W 3150lm 3CCT MB WB Multipower Zwart

Artikelnummer 0004704

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	109000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	100000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Hoogte (mm)	276
Nominale diameter product (mm)	81
Gewicht (kg)	1.0

## Verpakkingen

EAN code	5410288047041
Enkele lengte verpakking (cm)	33.0
Enkele breedte verpakking (cm)	17.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	16.0
DUN14 (inner)	15410288047048
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	52.5
Breedte omdoos (cm)	34.5
Diepte omdoos (cm)	34.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-35