

## RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL

0029194



### Product features

- RefLED™ Retro PAR16 4,5W 345LM 840 E14 36°. Reeks PAR-ledlampen met dezelfde look en feel als traditionele PAR-lampen. De RefLED™ Retro PAR-reeks is beschikbaar in dimbare versie voor de PAR20, PAR30 en PAR38 IP65-versies. De RefLED™ PAR38 IP65-versie is geschikt voor binnen- en buitengebruik (afhankelijk van de gebruikte armatuur). Tot 90% energiebesparing. CRI80. Gelijkmatige lichtverdeling. Lichtbundel 36 / 40°. Verwachte levensduur: tot 25.000 uur. 3 jaar garantie. Niet geschikt voor gesloten armaturen.



## PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.5
Lampvoet	E14
Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galeries, Residentieel & Consument, Retail
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741076
Garantie	3 jaar
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Wattage (W)	4.5
Dimbaar	Neen
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
EAN code	5410288291949

## DATA TABLE

### General data

Productnaam	RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL
Technologie	LED
Watt (nominaal) (W)	4.5
Lampvoet	E14

## RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL

0029194

Type armatuur (open/gesloten)	Open
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galeries, Residentieel & Consument, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001959
E-nummer FI	4741076
Garantie	3 jaar

### Optical data

Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Koelwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Luminous Intensity (cd)	700
Bundel breedte (°)	36
Photobiological Risk Group	RG1
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	70

### Electrical data

Wattage (W)	4.5
Equivalent vermogen	50
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Neen
Inschakelstroom (A)	4.2
Duur inschakelstroom (µs)	148
Lamp energielabel (klasse)	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	183
Max. Armaturen per 16A B automaat	145

### Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (u)	15000
Gemiddelde levensduur (nominaal) (uur)	15000

### Physical data

Lengte (mm)	73
Nominale diameter product (mm)	50
Gewicht (kg)	0.045

### Packaging

Beschrijving verpakking	Karton
-------------------------	--------

## RefLED PAR16

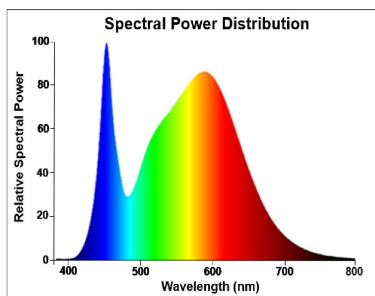
RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL  
0029194

EAN code	5410288291949
Enkele lengte verpakking (cm)	5.0
Enkele breedte verpakking (cm)	5.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.7
DUN14 (inner)	25410288291943
Eenheden per binnendoos	6
Binnenhoogte verpakking (cm)	16.3
Packaging inner width (cm)	11.0
Packaging inner depth (cm)	9.8
DUN14 (outer)	15410288291946
Eenheden per omdoos	48
Lengte omdoos (cm)	34.5
Breedte omdoos (cm)	23.8
Diepte omdoos (cm)	22.0

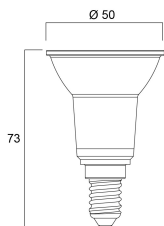
### Safety data

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Reinigingsinstructies bij breuk	Nvt
Lamp voor speciaal doeleinde	Nee
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Ja
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	Ja
Safety message	Niet geschikt voor geheel gesloten armaturen

## PHOTOMETRY



## TECHNICAL DRAWINGS



# SYLVANIA

## RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL

0029194



### SYLVANIA

0029194



**5**  
kWh/1000h



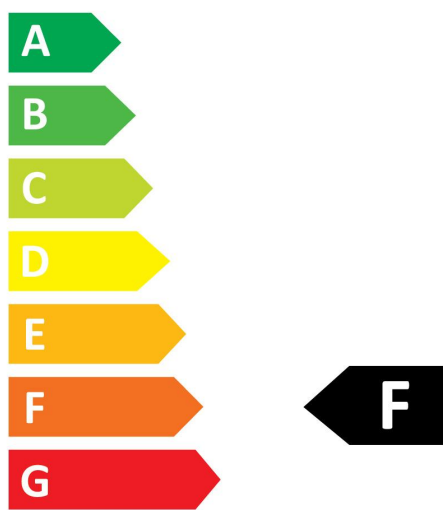
2019/2015

## RefLED PAR16

RefLED Retro PAR16 V2 345LM 840 E14 36 SL  
0029194



0029194



**5**  
kWh/1000h



2019/2015