

Artikelnummer:  
**80084**

EAN-Nummer:  
4000870800843

Name  
**HRL Security Halo+ 28W GU5,3 12V 51mm 60° Silber**

Hersteller  
Paulmann

#### Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	85392198900
Ursprungsland	CN
Verpackungseinheit SAP	10
SB Artikel	SB-Verpackung



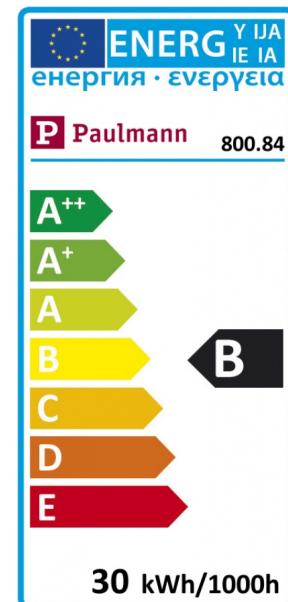
#### Technische Daten

Anzahl Brennstellen	1
Bauform	Reflektor
Bestückung	28 W
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	B
Energieverbrauch	30 kWh_1000h
Farbe	Silber
Farbtemperatur_Formel	2.900 K
Gewicht brutto	44 g
Gewicht netto	32 g
Lebensdauer	2.000 h
Spannung	12 V



#### Leuchtmitteldaten

Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom	0 s
Anlaufzeit bis 60% Lichtstrom	0 s
Ausstrahlwinkel_Formel	60 °
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	B
Energieverbrauch	30 kWh_1000h
Farbwiedergabeindex	100 Ra
Leistungsfaktor	1
Lichtstärke	450 cd
Nennlichtstrom	320 lm
Lichtstromwinkel	90 °
Schaltzyklen vorzeitiger Ausfall >=	8000
Sockel/Fassung	GU5,3
Zündzeit <	0,0 s



#### Abmessungen

Abmessung (Höhe x Breite x Tiefe)	45 x x mm
Ø	51 mm
Verpackungsmaße BxHxL	8,5 x 12,8 x 5 cm
Höhe	45 mm

#### Texte

Katalogname	Security
-------------	----------