



Alto Spot LED 24W 2280lm 840 LNS Czarny STD

Nowoczesny projektor na źródła LED. Zakres pracy względem osi poziomej wynosi 350°, a pionowej 180°.



INFORMACJE PODSTAWOWE

Indeks: DE002.3377.840.A000

EAN: 5904312832890

Montaż: do szynoprzewodu

Zasilanie: 220 ... 240

Dane techniczne

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	do szynoprzewodu
----------------	------------------

Materiał obudowy	Aluminium
------------------	-----------

Łączenie do szynoprzewodu	tak
---------------------------	-----

DANE OPTYCZNE

Raster / przestona	LNS
--------------------	-----

UGR	18
-----	----

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moc oprawy	24 W
Moduły LED	1x
Liczba źródeł światła	1
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe [V]	220 ... 240 V
Okablowanie przelotowe	Brak
Zawiera źródło światła	tak
Współczynnik mocy	0.96
Zasilacz - typ	ON/OFF
Moduł awaryjny	Brak
Czujnik ruchu	Brak

DANE ŚWIETLNE

Strumień świetlny oprawy [lm]	2280 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	95 lm/W
Sprawność oprawy [%]	80
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Bezpośredni-/pośredni regulowany niezależnie	nie
Rozsył światła	DI
Klasa oprawy	I
Kąt rozsyłu [°]	30°
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L90
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	96 %
Temp. barwowa	4000 K
Temperatura barwowa i CRI	840

DANE INFORMACYJNE

Waga netto	0.7 kg
Kolor	Czarny
Zakres temperatur pracy [°C]	-25 ... 40
Model obracany	tak
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%

CERTYFIKATY

Stopień ochrony (IP)	IP20
Odporność uderowa	IK04
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	tak
CE	tak
EX	nie
ENEC	nie
HACCP+	tak
EAC	tak

Wymiary

L	W	H
204	28	100

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość

