

Ascent 150 II Square

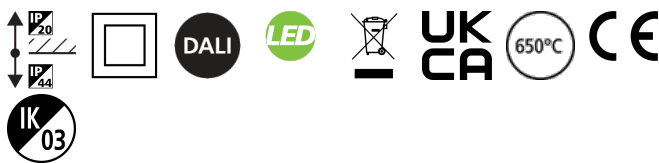
ASCENT150 II SQ 2800 4K DALI

2059401



Produkteigenschaften

- ASCENT150 II SQ 2800 4K DALI is a high efficient downlight luminaire with luminous flux: 2800lm, luminaire efficacy: 147lm/W, Colour rendering index Ra >80, Colour temperature: 4000K Neutral white, Class II, Protection rating IP44/IK03



NOTES

undefined

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	ASCENT150 II SQ 2800 4K DALI
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenbereich
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4237811
Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	147
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbabweichung (SDCM)	3
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	19
Spannung (V)	220-240V~
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar bis (%)	99
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5025768594016

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	ASCENT150 II SQ 2800 4K DALI
--------------------	------------------------------

Ascent 150 II Square

ASCENT150 II SQ 2800 4K DALI
2059401

Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4237811

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	147
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Direkt
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	19
Netzspannung (V)	220-240V~
Spannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar bis (%)	99
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	141
Glühdrahttest (°C)	650
Nennfrequenz (Hz)	50/60/HF
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	40

Ascent 150 II Square

ASCENT150 II SQ 2800 4K DALI

2059401

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L70B20	60000
Lebensdauer - L70B10	60000
Lebensdauer - L80B50	60000
Lebensdauer - L80B20	60000
Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B50	60000
Lebensdauer - L90B20	60000
Lebensdauer - L90B10	52000

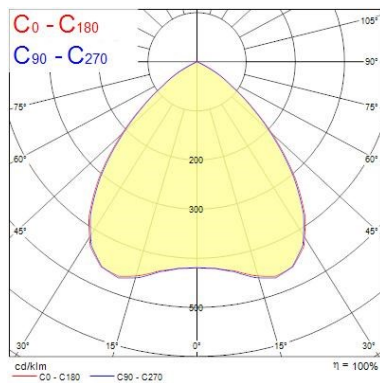
Physikalische Daten

Recessed depth (mm)	158
Single product net weight (kg)	1.03
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Nominale Produktbreite (mm)	188
Gewicht (kg)	1.03
Einbautiefe (mm)	158

Verpackung

EAN-Nummer	5025768594016
Einzelverpackung Länge (cm)	25.0
Einzelverpackung Breite (cm)	20.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	25.0
DUN 14 (außen)	05025768594016
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.0
Außenverpackung Breite (cm)	20.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	25.0

PHOTOMETRIE

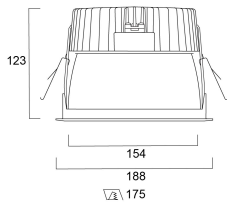


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.98 0.99	E(0°) 4690 E(C90) 44.3° 964 E(C0) 44.8° 938
1.0	1.95 1.99	E(0°) 1173 E(C90) 44.3° 241 E(C0) 44.8° 234
1.5	2.93 2.98	E(0°) 521 E(C90) 44.3° 107 E(C0) 44.8° 104
2.0	3.90 3.97	E(0°) 293 E(C90) 44.3° 60 E(C0) 44.8° 58
2.5	4.88 4.97	E(0°) 188 E(C90) 44.3° 38 E(C0) 44.8° 37
3.0	5.85 5.95	E(0°) 130 E(C90) 44.3° 27 E(C0) 44.8° 26


Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 88.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 88.6°)

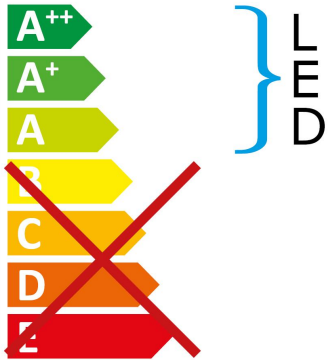
Ascent 150 II Square ASCENT150 II SQ 2800 4K DALI 2059401

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




Concord 2059401


 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.




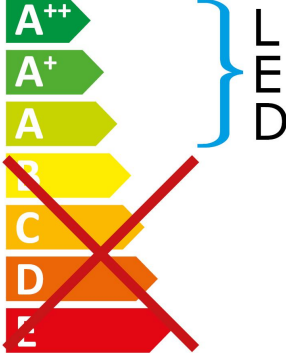
Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 

Ascent 150 II Square ASCENT150 II SQ 2800 4K DALI 2059401



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

SYLVANIA 2059401 874/2012