



# TWINGLE ON

## SYSTEMEN

TWINGLE ON vult de TWINGLE SERIES aan met een losse spot-variant voor inbouw in het plafond. Hier worden de waren met een focuseerbare uitstralingshoek geaccentueerd. De kleine armatuurkop sluit elegant aan op het design van de winkel, terwijl de verzorgingseenheid zich decent in het verlaagde plafond verbergt. Zo combineert de TWINGLE ON de voordelen van het design van een inbouwspot met de beweegbaarheid van een opbouwspot.



### Ideale toepassingen

Excellente lichtarchitectuur voor moderne store-concepten



### Licht - nieuw geïnterpreteerd

Additief, gericht licht met een geringe luminantie



### Modulaire productfamilie

Modules voor een accentuerende verlichting, basisverlichting en verticale verlichting.



### Veelzijdigheid in de uitvoering

Modules in wit, zwart en bi-color





## TWINGLE ON

oktalite

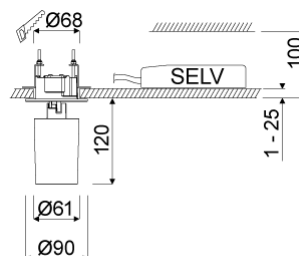
[www.oktalite.com/twingle-on-s](http://www.oktalite.com/twingle-on-s)

Armatuurtype	Systemen
Toepassingsgebied	accentverlichting
Actieradius	355° draaibaar en 60° zwenkbaar
Bevestiging	hoekbevestiging
Plafonddikte	1 - 25 mm
Lichttechniek	LED <sup>IQ</sup>
Lumenklasse	1500 lm
Lichtkleur wit	2700 K, 3000 K, 3100 K Efficient Colour, 3500 K, 4000 K
Coeling	passief
Voedingsmodule	DALI Driver separaat
Armatuurkleur	RAL 9005 diepzwart RAL 9016 verkeerswit Speciale kleuren op aanvraag
Afwerking	Poedercoating met structuur
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsturing	DALI
Gewicht	ca. 0,6 kg

## Componenten

-  Armatuurbehuizing
-  Voedingsmodule

## Keurmerken

LED<sup>IQ</sup>

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm  
 · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25



## TWINGLE ON

# oktalite

Lumenklasse	Lichtkleur	CRI R <sub>a</sub>	Systeemlichtstroom	Systeemvermogen	Bestelnummer		
					wit	zilver	zwart
1500 lm	2700 K	82	1225 lm	15 W	10179376		10179377
1500 lm	3000 K	85	1320 lm	15 W	10179378		10179379
1500 lm	3100 K Efficient Colour	85	1290 lm	15 W	10179380		10179381
1500 lm	3500 K	85	1345 lm	15 W	10179384		10179385

		Stralingshoek	Reflectorkleur	LO
		Verstelbaar 20° - 45° ingesteld op 20°	zilver	82 %
<b>Twingle - SP</b>				
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]	
1	35	3324	1613	
2	69	831	403	
3	104	369	179	

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

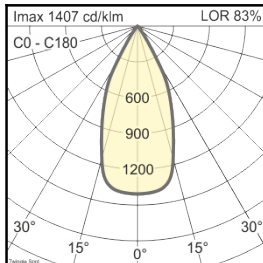
**Stralingshoek****Reflectorkleur****LO**

Verstelbaar 20° - 45° ingesteld op 45°

zilver

83 %

Twingle - WFL			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	87	1407	544
2	174	352	136
3	261	156	60



Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm  
· LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25



Voedingsmodule - LED<sup>IQ</sup>

## DALI Driver

# oktalite

Aansluittype	plug-in gereed
Netansluiting	GST 18i3
Verlichtingaansluiting	Tyco
Kabellengte secundair	400 mm
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Beschermcategorie	IP20
Beschermklasse	I, II
Lichtsturing	DALI
Lichttechniek	LED <sup>IQ</sup>

Lichttechniek	Uitgang	Systeemvermogen	Bestelnummer
LED IQ	350 mA	15 W	10179942

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm  
· LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25