



TOKO PLUS

INBOUWARMATUR

Deze led-downlighter is een ideale partner voor de verkoopruimte. Alleen al het eenvoudige ontwerp maakt de TOKO PLUS tot favoriet. De betrouwbare plafondbouwarmatuur levert in een uitstekende kwaliteit naar keuze een homogene of accentuerende verlichting voor alle warengroepen. Uitgerust met onze unieke 3D-facetreflectoren biedt de armatuur met vier uitstralingshoeken meer mogelijkheden voor een gerichte verlichting.



Vier uitstralingshoeken dankzij 3D-facetreflector

Homogene of geaccentueerde verlichting zeer eenvoudig: uitstralingshoeken van 28°, 38°, 48° en 60°



Sterke lichtstroom

Tot 5000 lm, ideaal voor hoge ruimtes



Geavanceerde montage

Ons eigen mechanisme voor een comfortabele montage



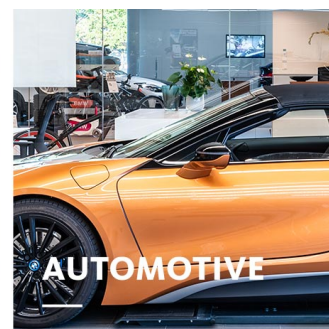
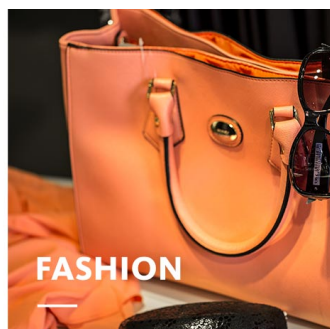
Grote keuze aan leds

Zes kleuren witlicht tot 5000 lm



Intelligente verlichting






LED^{IQ} voor uw intelligente lichtmanagement



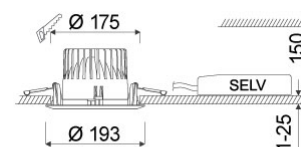
TOKO PLUS

oktalite

www.oktalite.com/toko-plus-r

Armatuurtype	Inbouwarmatur
Toepassingsgebied	basisverlichting
Actieradius	stijf
Bevestiging	Oktalite klapveer
Plafonddikte	1 - 25 mm
Lichttechniek	LED ^{IQ} DALI
LED lichtstroomklasse	4000 lm - 5000 lm
Lichtkleur wit	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Coeling	passief
Voedingsmodule	DALI Driver separaat
Armatuurkleur	RAL 9005 diepzwart RAL 9006 witaluminium RAL 9016 verkeerswit Speciale kleuren op aanvraag
Afwerking	Poedercoating met structuur
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsturing	DALI DT6
Gewicht	ca. 1,2 kg
Componenten	 Armatuurbehuizing  Voedingsmodule
Keurmerken	  

LED^{IQ} DALI



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 · 2021-01-24



TOKO PLUS

oktalite

Stralingshoek

Medium Flood



LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R _a	Systeemlichtstroom	Systeemvermogen	Afdekglas	Bestelnummer		
						wit	zilver	zwart
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3800 lm	46 W	helder	10217722	10217723	10217724
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3975 lm	46 W	geen	10217650	10217651	10217652
5000 lm	2700 K	81	4425 lm	36 W	helder	10217707	10217708	10217709
5000 lm	2700 K	81	4630 lm	36 W	geen	10217635	10217636	10217637
5000 lm	3000 K	83	4550 lm	36 W	helder	10217710	10217711	10217712
5000 lm	3000 K	83	4760 lm	36 W	geen	10217638	10217639	10217640
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4800 lm	46 W	helder	10217713	10217714	10217715
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	5020 lm	46 W	geen	10217641	10217642	10217643
5000 lm	3500 K	84	4640 lm	36 W	helder	10217716	10217717	10217718
5000 lm	3500 K	84	4855 lm	36 W	geen	10217644	10217645	10217646
5000 lm	4000 K	83	4795 lm	36 W	helder	10217719	10217720	10217721
5000 lm	4000 K	83	5015 lm	36 W	geen	10217647	10217648	10217649

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 · 2021-01-24



TOKO PLUS

oktalite

Stralingshoek

Flood



LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R _a	Systeemlichtstroom	Systeemvermogen	Afdekglas	Bestelnummer		
						wit	zilver	zwart
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3800 lm	46 W	helder	10217740	10217741	10217742
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3975 lm	46 W	geen	10217668	10217669	10217670
5000 lm	2700 K	81	4425 lm	36 W	helder	10217725	10217726	10217727
5000 lm	2700 K	81	4630 lm	36 W	geen	10217653	10217654	10217655
5000 lm	3000 K	83	4550 lm	36 W	helder	10217728	10217729	10217730
5000 lm	3000 K	83	4760 lm	36 W	geen	10217656	10217657	10217658
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4800 lm	46 W	helder	10217731	10217732	10217733
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	5020 lm	46 W	geen	10217659	10217660	10217661
5000 lm	3500 K	84	4640 lm	36 W	helder	10217734	10217735	10217736
5000 lm	3500 K	84	4855 lm	36 W	geen	10217662	10217663	10217664
5000 lm	4000 K	83	4795 lm	36 W	helder	10217737	10217738	10217739
5000 lm	4000 K	83	5015 lm	36 W	geen	10217665	10217666	10217667

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 · 2021-01-24



TOKO PLUS

oktalite

Stralingshoek

Wide Flood



LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R _a	Systeemlichtstroom	Systeemvermogen	Afdekglas	Bestelnummer		
						wit	zilver	zwart
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3800 lm	46 W	helder	10217758	10217759	10217760
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3970 lm	46 W	geen	10217686	10217687	10217688
5000 lm	2700 K	81	4425 lm	36 W	helder	10217743	10217744	10217745
5000 lm	2700 K	81	4625 lm	36 W	geen	10217671	10217672	10217673
5000 lm	3000 K	83	4550 lm	36 W	helder	10217746	10217747	10217748
5000 lm	3000 K	83	4755 lm	36 W	geen	10217674	10217675	10217676
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4800 lm	46 W	helder	10217749	10217750	10217751
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	5020 lm	46 W	geen	10217677	10217678	10217679
5000 lm	3500 K	84	4640 lm	36 W	helder	10217752	10217753	10217754
5000 lm	3500 K	84	4850 lm	36 W	geen	10217680	10217681	10217682
5000 lm	4000 K	83	4790 lm	36 W	helder	10217755	10217756	10217757
5000 lm	4000 K	83	5010 lm	36 W	geen	10217683	10217684	10217685

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 · 2021-01-24



TOKO PLUS

oktalite

Stralingshoek

Very Wide Flood



LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R _a	Systeemlichtstroom	Systeemvermogen	Afdekglas	Bestelnummer		
						wit	zilver	zwart
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3800 lm	46 W	helder	10217776	10217777	10217778
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3975 lm	46 W	geen	10217704	10217705	10217706
5000 lm	2700 K	81	4425 lm	36 W	helder	10217761	10217762	10217763
5000 lm	2700 K	81	4625 lm	36 W	geen	10217689	10217690	10217691
5000 lm	3000 K	83	4550 lm	36 W	helder	10217764	10217765	10217766
5000 lm	3000 K	83	4760 lm	36 W	geen	10217692	10217693	10217694
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	4800 lm	46 W	helder	10217767	10217768	10217769
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	5020 lm	46 W	geen	10217695	10217696	10217697
5000 lm	3500 K	84	4640 lm	36 W	helder	10217770	10217771	10217772
5000 lm	3500 K	84	4850 lm	36 W	geen	10217698	10217699	10217700
5000 lm	4000 K	83	4795 lm	36 W	helder	10217773	10217774	10217775
5000 lm	4000 K	83	5015 lm	36 W	geen	10217701	10217702	10217703



Efficient White: R₉ = 75, R_f = 91, R_g = 102



Brilliant Colour: R₉ = 94, R_f = 95, R_g = 104

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 · 2021-01-24



Optiek Toko Plus - LED^{IQ} DALI

oktalite

Optiek

3D-facetreflectoren

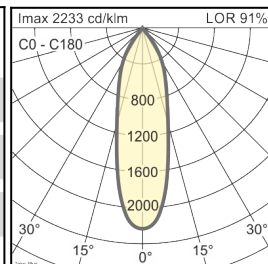
Type

Optiek geïntegreerd

Stralingshoek

Medium Flood

Toko Plus - MF			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	52	2233	1014
2	103	558	253
3	155	248	113



Afdekglas

LOR

geen

91 %

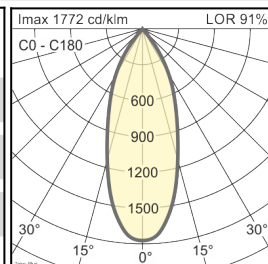
helder

87 %

Stralingshoek

Flood

Toko Plus - FL			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	70	1772	751
2	139	443	188
3	209	197	83



Afdekglas

LOR

geen

91 %

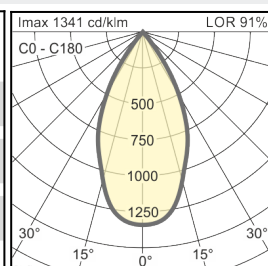
helder

87 %

Stralingshoek

Wide Flood

Toko Plus - WFL			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	98	1341	485
2	197	335	121
3	295	149	54



Afdekglas

LOR

geen

91 %

helder

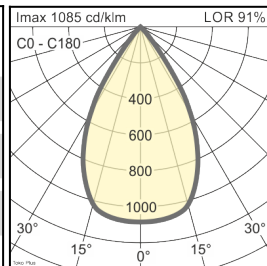
87 %

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 · 2021-01-24

Stralingshoek

Very Wide Flood

Toko Plus - VFL			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) [lx/klm]
1	116	1085	353
2	232	271	88
3	348	121	39



Afdekglas

LOR

geen

91 %

helder

87 %

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 · 2021-01-24



DALI Driver

oktalite

Aansluittype	plug-in gereed
Netansluiting	GST 18i3
Kabellengte secundair	400 mm
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Beschermcategorie	IP20
Beschermklasse	I, II
Lichtsturing	DALI DT6
Lichttechniek	LED ^{IQ} DALI

Lichttechniek	Verlichtingaansluiting	Uitgang	Systeemvermogen	max. armaturen B16	Bestelnummer
LED IQ DALI	RNV	950 mA	36 W	50	10185640
LED IQ DALI	RNV	1200 mA	46 W	20	10185643

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 · 2021-01-24