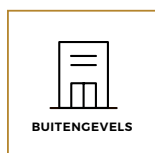
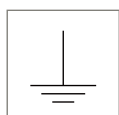
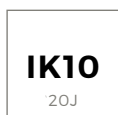


REALTA

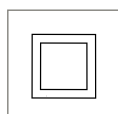


De nieuwe REALTA is een compact ontworpen wandarmatuur. Het nieuwe ontwerp heeft het materiaal verbruik en daarmee de footprint enorm gereduceerd. Zo is er 50% minder aluminium nodig en 66% minder polycarbonaat. De nieuwe lichttechniek zorgt voor een hoge efficiëntie. De lumen output varieert van 1.300 tot 3.255 lumen. Nieuw is een variant met een kleurtemperatuur van 2700K. Er zijn twee lichtprofielen mogelijk Area en Wide.

STANDAARD



OPTIE





VOORDELEN

- ▶ Verkrijgbaar met gericht licht voor terreinverlichting of gespreid licht voor brede, gelijkmatige verlichting van looproutes
- ▶ Nul opwaarts licht, geen lichtvervuiling
- ▶ Hoge efficiëntie: tot 162 lm/W
- ▶ Installatie- en montagegemak door montagebeugel of opbouwplaat met leidinginvoer en aansluitklemmen (optioneel)

SLIMME VERLICHTING

Schemerschakelaar
SmartScan



Wil je een specialist spreken?
Klik op / scan de QR-code!

ALGEMENE INFORMATIE

Aanbevolen installatiehoogte	Wat is de aanbevolen montagehoogte?	Tot 8 meter (detectie SmartScan)
CE-Markering	Voldoet het product aan de wettelijke eisen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu (CE-markering)?	Ja
RoHS gecertificeerd	Voldoet het product aan de eisen die zijn gesteld in de RoHS-richtlijn? RoHS staat voor Restriction of Hazardous Substances, wat vertaald kan worden naar 'Beperking van Gevaarlijke Stoffen'.	Ja
Extra opties		Schemerschakelaar, SmartScan, Noodverlichting

BEHUIZING EN AFWERKING

Behuizing materiaal	Van welk materiaal is de behuizing van het armatuur gemaakt?	Aluminium
Lichtkap	Van welk materiaal is de lichtkap gemaakt?	Polycarbonaat
Kleuren	In welke RAL-kleur(en) is het product leverbaar?	RAL 9011 (grafietzwart)
Dichtheid tegen stof en vocht	Classificatie bestandheid tegen stof en vocht?	IP66
Slagvastheid	De impact bescherming van het armatuur?	IK10 (20J)
Kabelinvoer	Waar bevindt zich de kabelinvoer?	Middenachter armatuur

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur range	Wat is de bedrijfstemperatuur range?	- 40 °C tot + 55 °C Beveiligd tegen hoge temperaturen
Lichtstroom tolerantie	Wat de is tolerantie op de lichtstroom van de LED-module?	+/- 5%
Vermogen tolerantie	Wat is de tolerantie op het opgenomen systeemvermogen?	+/- 10%
Levensduur armatuur	Wat is het aantal gespecificeerde branduren?	Tenminste 100.000 uur bij Ta 25 °C 25 jaar bij 4000 branduren per jaar
Lichtbehoud LED-module	Na het aantal branduren geeft L(x) het procentuele lichtbehoud aan en B(x) de procentuele hoeveelheid LED's dat meer dan met het gespecificeerde percentage is teruggevallen.	L90/B10
Uitval classificatie armatuur	Wat is de maximale uitval bij gespecificeerde levensduur?	F10 (90% overlevers)

ELEKTRISCHE INFORMATIE

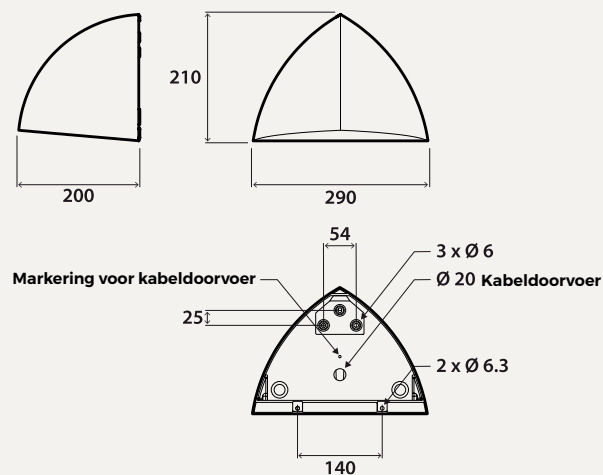
Isolatieklasse	Aan welke elektrische veiligheidsklasse voldoet het armatuur?	I
Nominale spanning	Wat is de nominale spanning in volt?	230-240V AC
Inschakelstroom	Hoeveel armaturen kunnen worden geschakeld achter een MCB 16A type B-zekering?	Bij de 9W uitvoering (zonder dimming) is het maximaal aantal 45 stuks Bij de 18W uitvoering (zonder dimming) is het maximaal aantal 22 stuks
Surge protection	Tot welk niveau is het armatuur standaard beschermd tegen spanningspieken?	2kV
Optionele Sensor	Is er een optionele (aanwezigheids) sensor?	Schemerschakelaar, SmartScan

OPTISCHE INFORMATIE

Lumenbereik	Wat is het lumenbereik?	1300 - 3255 lm
LED-kleurtemperatuur	In welk kleurtemperaturen is het armatuur leverbaar?	2700K (extra warm wit) 4000K (neutraal wit)
Kleurweergave-index (CRI)	In hoeverre geeft de lichtbron de kleuren van verlichte objecten natuurgetrouw weer (schaal van 0-100)?	>80
Optiek	Welke lichtverdelingen zijn mogelijk?	Area en Wide
Darksky mogelijk?	Is er maximale beperking van het licht dat naar boven wordt uitgestraald?	0% ULOR

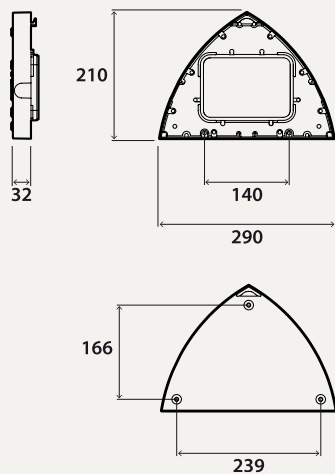
AFMETINGEN IN MM

REALTA



Opbouwplaat REALTA

Leidingbevestiging
opbouwplaat:

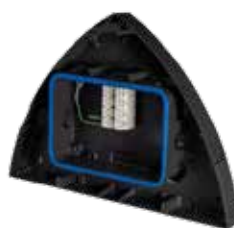


AFMETINGEN EN BEVESTIGING

L x B x H in mm	290 x 200 x 210 mm
Gewicht in kg (basisuitvoering)	1,9 - 2,4 kg (afhankelijk van uitvoering)
Bevestigings- mogelijkheden	Wandmontage

REALTA accessoires

OMSCHRIJVING	GEWICHT (kg)
Opbouwplaat met leidinginvoer en aansluitklemmen	0,79
T25 Torx-bit met pen - geschikt voor magnetische bithouder	-



Opbouwplaat met leidinginvoer en aansluitklemmen



Met het slimme lichtregelsysteem SmartScan kunnen armaturen onderling met elkaar communiceren en zijn onder meer programmeerbaar op daglicht en beweging. Het resultaat: altijd voldoende licht wanneer gewenst, lagere energiekosten en minder onderhoud. Met SmartScan kan tot wel 85% worden bespaard ten opzichte van conventionele verlichting.

REALTA Lumenoutput

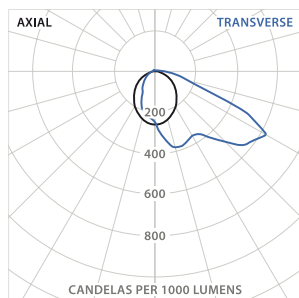
Licht type	LED vermogen (W)	4000K	2700K
		Lumenoutput (lumen)	Lumenoutput (lumen)
Gespreid licht	9	1470	-
Gespreid licht	9	-	1300
Gericht licht	18	3255	-
Gericht licht	18	-	2860

Gespreid licht
9W 4000K / montagehoogte 3m / onderlinge afstand 20m

Gemiddelde lichtsterkte = 10 lux, gelijkmatigheid = 0,28

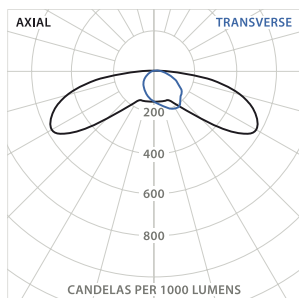


REALTA



AREA

REALTA



WIDE