

## Specificaties

### Behuizingsnamen

- Topazio T1
- Topazio T2
- Perla P1
- Smeraldo S1
- Smeraldo S2

### Lichtkap

- zandhelder
- opaal

### Kleuren

- wit (RAL 9010)
- zwart (RAL 9005)
- grijs (RAL 7035)
- andere kleuren op aanvraag

### Materiaal soort

- polycarbonaat

### Montage

- opbouw wand
- opbouw plafond

### Lampen

- gloeilamp
- PL-lamp
- 2D-lamp

### Uitvoeringen

- conventioneel voorschakelapparaat
- elektronisch voorschakelapparaat
- lichtsensor
- bewegingsmelder
- noodverlichting
- andere uitvoeringen op aanvraag

### Voeding

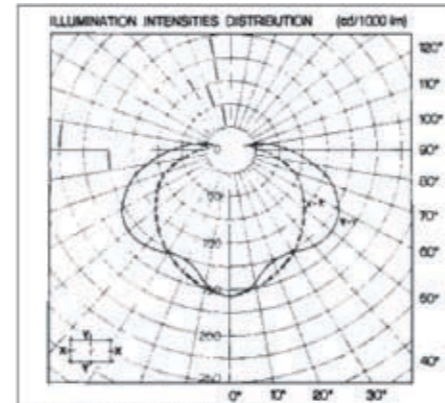
- 230V
- 24V AC/DC (gestabiliseerd)
- andere voedingen op aanvraag

### Accessoires

- 45° muursteun t.b.v. Topazio T1
- hoeksteun t.b.v. Topazio T1 en Topazio T2
- afdekkapjes in andere kleur dan de afdekrand

Voor alle uitvoeringen verwijzen wij u naar onze brutoprijslijst. Ook kunt u de verlichtingsarmaturen, toepassingsmogelijkheden en verdere informatie bekijken op [www.multicare.eu](http://www.multicare.eu).

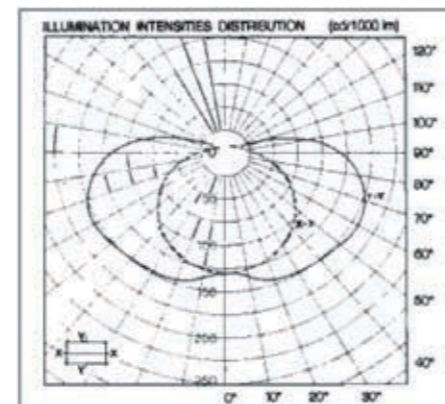
Uw leverancier:



**TOPAZIO PHOTOMETRIC FEATURES**  
MONOLAMP

LIGHT OUTPUT RATIO: 82%  
AXIAL SPACING OF LUM: 2,1 MOUNTING HEIGHT TOTAL

REFLECTANCES %			USING FACTORS %																	
CEILING	WALL	FLOOR	ROOM INDEX																	
			0.8	1.0	1.25	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0									
80	50	30	33	38	43	47	52	56	59	63	65									
80	30	30	27	32	37	41	47	52	55	59	62									
50	50	30	30	35	40	43	48	51	54	56	58									
50	30	30	26	30	35	39	44	47	51	54	56									
70	50	20	31	36	40	44	48	51	54	57	59									
80	50	10	31	35	40	43	47	50	52	54	56									
50	50	10	29	33	37	40	44	47	49	52	53									
30	30	10	24	28	33	36	40	43	46	48	50									
00	00	00	20	24	28	32	36	39	42	44	47									



**SMERALDO PHOTOMETRIC FEATURES**  
MONOLAMP

LIGHT OUTPUT RATIO: 78%  
AXIAL SPACING OF LUM: 2 MOUNTING HEIGHT TOTAL

REFLECTANCES %			USING FACTORS %																	
CEILING	WALL	FLOOR	ROOM INDEX																	
			0.8	1.0	1.25	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0									
80	50	30	34	38	44	48	53	57	61	64	67									
80	30	30	28	32	38	42	48	52	56	60	63									
50	50	30	31	35	40	44	48	52	54	57	59									
50	30	30	26	30	36	39	44	48	51	54	57									
70	50	20	32	36	41	45	49	52	55	58	60									
80	50	10	31	36	40	44	48	51	53	55	57									
50	50	10	30	34	38	41	45	48	50	52	54									
30	30	10	25	28	33	36	40	43	46	48	50									
00	00	00	20	24	28	31	36	39	42	44	46									

**MULTICARE**<sup>®</sup>  
LIGHTS YOUR WAY

## DE TOPAZIO SERIE



Sterk in verlichting & noodverlichting



## Veilig Wonen?

### Dat doe je met Multicare slagvaste verlichtingsarmaturen.

Een goed en veilig woonmilieu begint bij de juiste wijkinrichting. Een belangrijke factor hierin is de straat- en overige gevelverlichting.

Licht is een essentieel onderdeel van ons bestaan. Wij leven bij de gratie van de zon, we laten ons graag door haar warmen, voelen ons door haar licht veilig. Het is niet voor niks dat er overdag de meeste bedrijvigheid is.

Na zonsondergang is de mens volkomen afhankelijk van kunstlicht. Vroeger was er slechts keuze uit olielamp, kaars of fakkel. Na de uitvinding van elektriciteit zijn de mogelijkheden in een zeer hoog tempo verveelvoudigd. De functie van het licht echter blijft hetzelfde: het maakt de omgeving waarin de mens zich beweegt zichtbaar.

Het donker is een ideale metgezel van de crimineel. Hoe donkerder hoe liever is zijn credo. Hoe onopvallender hij te werk kan gaan des te hoger wordt zijn slaagkans. Om een veilig woonmilieu te garanderen is daarom 's nachts een continu hoog lichtniveau onontbeerlijk.

Aan het verlichtingsarmatuur moeten hoge eisen gesteld worden. Als het verlichtingsarmatuur eenvoudig te vernielen is, dan zal het zijn functie verliezen.

Daarnaast moet het ook zo zijn dat als er een verlichtingsarmatuur onopzettelijk beschadigd wordt, er zeer eenvoudig weer een volwaardig armatuur van gemaakt kan worden.

Het antwoord op deze eisen zijn de armaturen uit de Topazio-serie. Deze worden zowel in portieken als in (brand)gangen, trappenhuisen, aan schuren, parkeergarages, bij voor- en achterdeuren en op galerijen gebruikt. Niet alleen zijn zij zeer elegant qua vorm maar zijn zij door hun constructie en gebruik van de materiaalsoort polycarbonaat ook nog eens zeer sterk en dus slagvast.

Door de trapeziumvormige polycarbonaat lichtkap wordt de impact van een mogelijke slag goed verdeeld over het oppervlak van de lichtkap. De witte, zwarte of grijze rand zorgt ervoor dat de kap stevig in de polypropylene afsluiting wordt gedrukt. De schroeven zitten achter vernuftige kapjes verborgen waardoor het armatuur zeer moeilijk toegankelijk is.

Standaard zijn er in dit pakket ook armaturen, die voorzien zijn van een lichtsensoren. Om vormbehoud te kunnen waarborgen heeft elke standaard uitvoering ook een noodverlichtingsvariant.

#### SKG-certificatie en Politiekeurmerk Veilig Wonen®

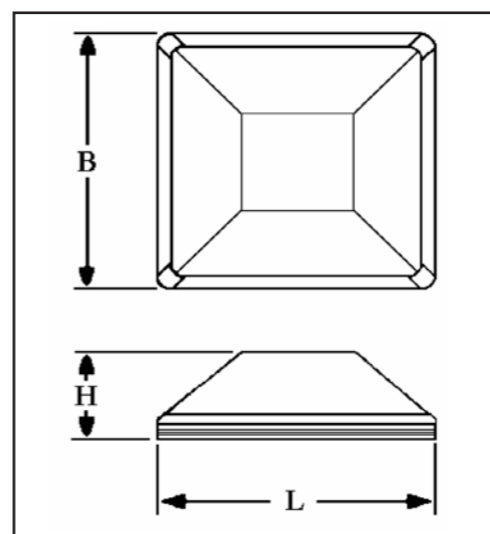
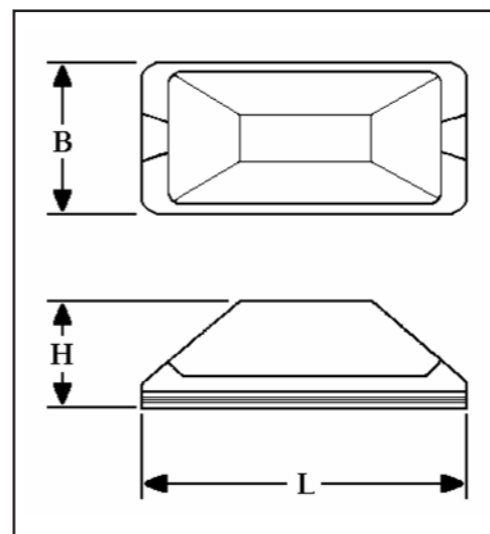
Als eerste in Nederland zijn sinds 2005 de armaturen uit de Topazio-serie gecertificeerd op slagvastheid conform de SKG-KE 571. Tevens vallen deze armaturen ook onder het Politiekeurmerk Veilig Wonen®. Hiermee zijn zij de eerste gecertificeerde verlichtingsarmaturen binnen het PKVW®.

Hiermee geeft Multicare duidelijk te kennen de markt voor slagvaste verlichting serieus te nemen en neemt zij een koplopers-positie in als het gaat om vernieuwing met mooie armaturen die voldoen aan de hedendaagse eisen. Een bewezen combinatie getuigt de vele locaties waarop onze armaturen reeds sieren.

Zoals reeds eerder gezegd. Een goed en veilig woonmilieu begint bij de juiste wijkinrichting en de juiste armaturen.

Graag zijn wij voor u het grote lichtbaken in dit totaalbeeld.

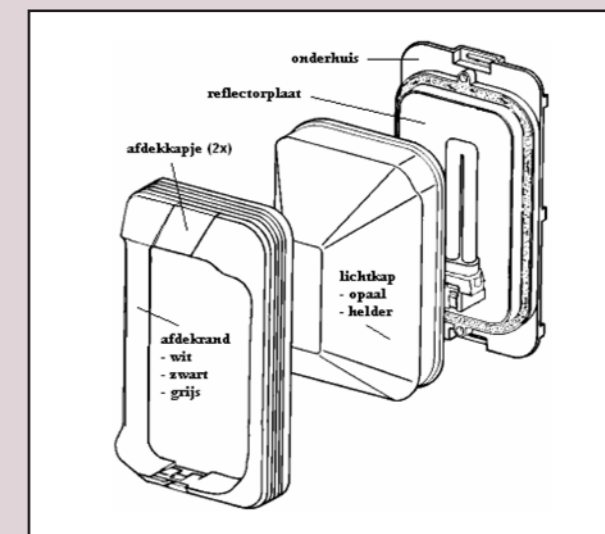
**MULTICARE**<sup>®</sup>  
LIGHTS YOUR WAY



## Topazio T1, Topazio T2 en Perla P1

De montagepunten van de Topazio T1, Topazio T2 en Perla P1 zijn in het midden van de korte zijde. Echter kunnen deze armaturen ook uitgevoerd worden met montagepunten op de vier hoeken. Dit biedt een extra solide montage op die locaties die extreem vandaal gevoelig zijn. Worden deze armaturen voor een opbouwinstallatie gebruikt dan worden deze bevestigingspunten ook gebruikt.

	L	B	H	M
Topazio T1	260	130	100	240
Perla P1	260	130	100	240
Topazio T2	320	160	120	300



## Smeraldo S1 en Smeraldo S2

De Smeraldo is de vierkante uitvoering, ook met een trapeziumvormige lichtkap. Hierdoor krijgt u middels deze uitvoering een brede keuze aan mogelijkheden binnen eenzelfde verschijningsvorm. Dus kunt u voor elke locatie eenzelfde soort armatuur toepassen en hoeft u er geen andersoortig armatuur bij te plaatsen. Multicare noemt dit een productfamilie.

	L	B	H	M
Smeraldo S1	260	260	100	242
Smeraldo S2	320	320	120	304

