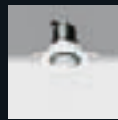


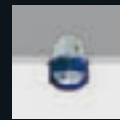




112



112



113



114



115 - 123



124 - 129



129



130 - 135

## Innenleuchten

### Einbau-Downlights

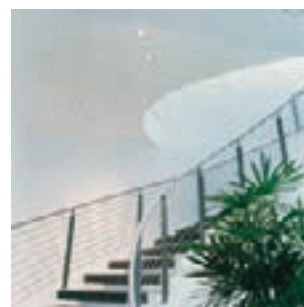
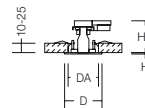
PAR16	112
Standard	112
Halopoint	113
Arelo	114
Energó TC	116
Energó HI	125
Quardo	130

Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



**Einbau-Downlights | Serie: PAR16**

Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 10-25 mm  
 Einbauring und Gehäuse Metall pulverbeschichtet, Fassung GU10 mit Lampenwechsler, Gehäuse starr.  
 Lieferbare Farben:  
 2 = weiß, 44 = chromfarben, 5 = messingfarben



**Einbau-Downlights** **Preisgruppe 21**

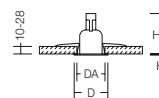
Deckenausschnitt DA 65 mm, HE 72 mm			
911004.002 .Q*	D 81, H 3	1 x QPAR16 50 W (GU10)	13,60
911004.0044 .Q*	D 81, H 3	1 x QPAR16 50 W (GU10)	15,90
911004.005*	D 81, H 3	1 x QPAR16 50 W (GU10)	15,90

\* Zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit **LED-Bestückungen**.



**Einbau-Downlights | Serie: Standard**

Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: II  
 Deckenstärke: 10-28 mm  
 Einbauring und Gehäuse Metall pulverbeschichtet, Fassungshalter Kunststoff.  
 Lieferbare Farben:  
 1 = braun, 2 = weiß, 4 = silber metallic



**Einbau-Downlights** **Preisgruppe 11**

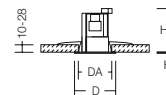
Deckenausschnitt DA 76 mm, HE 110 mm			
91163.001*	D 90, H 3	1 x R50 40 W	23,50
91163.002 .Q*	D 90, H 3	1 x R50 40 W	23,50
91163.004*	D 90, H 3	1 x R50 40 W	23,50

\* Zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit **LED-Bestückungen**.



**Einbau-Downlights | Serie: Standard**

Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 10-28 mm  
 Einbauring und Gehäuse Metall pulverbeschichtet, Fassungshalter Metall.  
**Nicht für Cool-Beam-Lampen geeignet.**  
 Lieferbare Farben:  
 1 = braun, 2 = weiß, 4 = silber metallic



**Einbau-Downlights** **Preisgruppe 11**

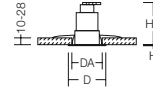
Deckenausschnitt DA 90 mm, HE 110 mm			
91176.001*	D 112, H 3	1 x QPAR20 50 W	44,20
91176.002 .Q*	D 112, H 3	1 x QPAR20 50 W	25,60
91176.004*	D 112, H 3	1 x QPAR20 50 W	25,60

\* Zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit **LED-Bestückungen**.

Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.	Produktaufnahme
---------------	-------------	----------------	-------------------	-----------------

**Einbau-Downlights | Serie: Standard**

Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: II  
 Deckenstärke: 10-28 mm  
 Einbauring und Gehäuse Metall pulverbeschichtet, Fassungshalter Kunststoff.  
 Lieferbare Farben:  
 1 = braun, 2 = weiß, 4 = silber metallic

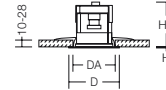

**Einbau-Downlights | Preisgruppe 11**

Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
<b>30</b> 91166.001*	D 110, H 3	1 x R63 60 W	37,90
91166.002 .Q*	D 110, H 3	1 x R63 60 W	24,40
91166.004*	D 110, H 3	1 x R63 60 W	24,40
<b>105</b> 91167.001*	D 130, H 3	1 x R80 75 W	27,30
91167.002 .Q*	D 130, H 3	1 x R80 75 W	27,30
91167.004*	D 130, H 3	1 x R80 75 W	27,30
<b>140</b> 91169.001*	D 170, H 3	1 x PAR38 120 W	30,10
91169.002 .Q*	D 170, H 3	1 x PAR38 120 W	30,10
91169.004*	D 170, H 3	1 x PAR38 120 W	30,10

\* Zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit **LED-Bestückungen**.

**Einbau-Downlights | Serie: Standard**

Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 10-28 mm  
 Einbauring und Gehäuse Metall pulverbeschichtet, Fassungshalter Metall.  
**Nicht für Cool-Beam-Lampen geeignet.**  
 Lieferbare Farben:  
 1 = braun, 2 = weiß, 4 = silber metallic

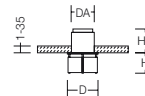

**Einbau-Downlights | Preisgruppe 11**

Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
<b>125</b> 91174.001*	D 149, H 3	1 x QPAR30 75 W	28,10
91174.002*	D 149, H 3	1 x QPAR30 75 W	28,10
91174.004*	D 149, H 3	1 x QPAR30 75 W	28,10

\* Zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit **LED-Bestückungen**.

**Einbau-Downlights | Serie: Halopoint**

Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: II  
 Deckenstärke: 1-35 mm  
 Gehäuse Kunststoff, Abdeckung Aluminium weiß pulverbeschichtet, Dekorzyylinder Kunststoff opal.  
**Nicht für Cool-Beam-Lampen geeignet.**  
 Lieferbare Farbe:  
 2 = weiß


**Einbau-Downlights | Preisgruppe 21**

Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
<b>68</b> 931008.002 .Q*	D 130, H 60	1 x QPAR30 75 W	79,70
931004.092*	D 90, H 60	1 x QPAR16 50 W (GU10)	68,50
931000.002*	D 90, H 60	1 x QPAR20 50 W	69,50

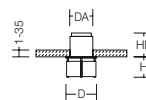
\* Zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit **LED-Bestückungen**.

Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-----------------



**Einbau-Downlights | Serie: Halopoint**

Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: II  
 Deckenstärke: 1-35 mm  
 Gehäuse Kunststoff, Abdeckring Aluminium hochglanzeloxiert,  
 Dekorzyylinder Kunststoff klar.  
**Nicht für Cool-Beam-Lampen geeignet.**  
 Lieferbare Farbe:  
 0 = klar



**Einbau-Downlights** **Preisgruppe 21**

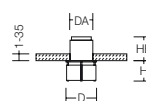
Deckenausschnitt DA 68 mm, HE 70 mm			
931009.000 .Q*	D 130, H 60	1 x QPAR30 75 W	80,90
931005.090 .Q*	D 90, H 60	1 x QPAR16 50 W (GU10)	69,20
931001.000 .Q*	D 90, H 60	1 x QPAR20 50 W	70,60

\* Zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit **LED-Bestückungen**.



**Einbau-Downlights | Serie: Halopoint**

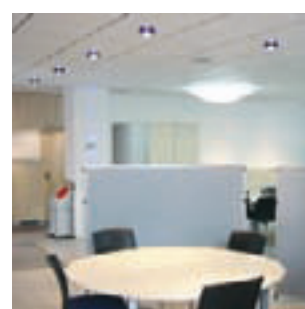
Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: II  
 Deckenstärke: 1-35 mm  
 Gehäuse Kunststoff, Abdeckring Aluminium hochglanzeloxiert,  
 Dekorzyylinder Kunststoff transparent blau.  
**Nicht für Cool-Beam-Lampen geeignet.**  
 Lieferbare Farbe:  
 6 = blau



**Einbau-Downlights** **Preisgruppe 21**

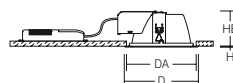
Deckenausschnitt DA 68 mm, HE 70 mm			
931009.006*	D 130, H 60	1 x QPAR30 75 W	78,40
931005.096*	D 90, H 60	1 x QPAR16 50 W (GU10)	72,60
931001.006*	D 90, H 60	1 x QPAR20 50 W	68,70

\* Zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit **LED-Bestückungen**.



**Einbau-Downlights | Serie: Arelo®**

Schutzart: **IP 20**  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-25 mm  
 Einbauring aus Alu-Druckguss pulverbeschichtet,  
 Tragebügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Betriebsgeräte in separater Gerätebox,  
 Leitungslänge Leuchte-Gerätebox 400 mm, für Durchgangsverdrahtung geeignet.



**Lieferfähig ab April 2010**

Lieferbare Farbe:  
 2 = weiß

**Einbau-Downlights** **Preisgruppe 21**

Deckenausschnitt DA 215 mm, Einbauhöhe HE 106 mm			
911101.922.79	D 218, H 3	1 x TC-DEL 13 W	57,00
911102.962.79	D 218, H 3	1 x TC-DEL 18 W	57,00
911103.952.79 .Q	D 218, H 3	1 x TC-DEL 26 W	57,00
911105.922.79	D 218, H 3	2 x TC-DEL 13 W	59,50
911106.962.79 .Q	D 218, H 3	2 x TC-DEL 18 W	59,50
911100.952.79 .Q	D 215, H 3	2 x TC-DEL 26 W	59,50
911108.002	D 218, H 3	1 x TC-TEL 14 W	62,50
911109.002	D 218, H 3	1 x TC-TEL 17 W	62,50
911104.832.79	D 218, H 3	1 x TC-TEL 26 W	57,00
911110.002	D 218, H 3	2 x TC-TEL 14 W	65,00
911111.002	D 218, H 3	2 x TC-TEL 17 W	65,00
911107.832.79	D 218, H 3	2 x TC-TEL 26 W	59,50

**Zubehör**

Abschlusscheibe mit Federbefestigung		<b>Preisgruppe 21</b>
981734.000	Sicherheitsglas klar	8,00
981734.002	Sicherheitsglas mattiert	8,00
981734.010	Sicherheitsglas innen mattiert, außen klar	8,00



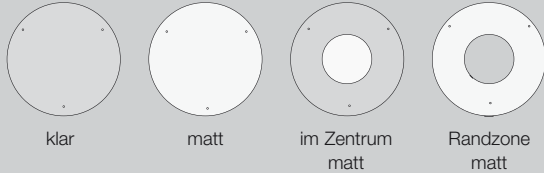
## Bestellprinzip Serie ENERGO TC

### 1. ENERGO 140 / 175 / 210 / 210 Komfort / 245

- Basisleuchte nach Leuchtmittelbestückung auswählen.
- + Abdeckring in lieferbarer Farbe mit klarer, mattierter oder ohne Glasscheibe

oder

Abdeckring in lieferbarer Farbe mit Dekorvorsatz auswählen  
(gilt nicht für ENERGO 140).



### 2. ENERGO 175 Raster / 210 Raster / 245 Raster

- Basisleuchte nach Leuchtmittelbestückung auswählen.
- + Abdeckring in lieferbarer Farbe mit integriertem Reflektor und Raster - wahlweise Kreuzraster oder Segment-Ringraster auswählen.

### 3. ENERGO 210 Asym

- Komplettleuchte nach Leuchtmittelbestückung auswählen.

### 4. ENERGO IP 65

- Komplettleuchte nach Leuchtmittelbestückung auswählen.

## Ausführungsvarianten Serie ENERGO TC

14/17 W TC-TEL (Multi EVG) auf Anfrage

Leuchtmittel- bestückungen	lm Lumen	Ausstrahl- winkel $\beta$	$\varnothing$ Decken- ausschnitt	Seriename	Ausführungsvarianten						
					Abdeckscheibe	IP	Raster	IP	Dekorvorsätze	IP	Seite
1 x 13 W											
TC-TEL	900	100°	140 mm	ENERGO TC 140	•	44	-	-	-	-	116
TC-DEL	900	117°	175 mm	ENERGO TC 175	•	44	•	23	•	23	116
1 x 18 W											
TC-TEL	1200	100°	140 mm	ENERGO TC 140	•	44	-	-	-	-	116
TC-DEL	1200	117°	175 mm	ENERGO TC 175	•	44	•	23	•	23	116
TC-TEL	1200	117°	210 mm	ENERGO TC 210	-	-	•	23	-	-	119
TC-TEL	1200	120°	225 mm	ENERGO TC IP 65	•	65	-	-	-	-	121
1 x 26 W											
TC-TEL	1800	110°	140 mm	ENERGO TC 140	•	44	-	-	-	-	116
TC-DEL	1800	117°	175 mm	ENERGO TC 175	-	-	•	23	-	-	117
TC-TEL	1800	115°	210 mm	ENERGO TC 210	•	44	•	23	•	23	118
TC-TEL	1800	115°	210 mm	ENERGO TC 210 Asym	-	23	-	-	-	-	120
TC-TEL	1800	120°	225 mm	ENERGO TC IP 65	•	65	-	-	-	-	121
TC-TEL	1800	110°	245 mm	ENERGO TC 245	•	44	•	23	•	23	122
1 x 32 W											
TC-TEL	2400	115°	210 mm	ENERGO TC 210	•	44	-	-	•	23	118
TC-TEL	2400	-	210 mm	ENERGO TC 210 Asym	-	23	-	-	-	-	120
TC-TEL	2400	110°	245 mm	ENERGO TC 245	•	44	•	23	•	23	122
1 x 42 W											
TC-TEL	3200	110°	245 mm	ENERGO TC 245	•	44	•	23	•	23	122
2 x 13 W											
TC-DEL	1800	117°	175 mm	ENERGO TC 175	•	44	-	-	•	23	116
TC-DEL	1800	-	210 mm	ENERGO TC 210 Komfort	•	44	-	-	-	-	120
2 x 18 W											
TC-DEL	2400	117°	175 mm	ENERGO TC 175	•	44	-	-	•	23	116
TC-DEL	2400	115°	210 mm	ENERGO TC 210	-	-	•	23	-	-	119
TC-DEL	2400	115°	210 mm	ENERGO TC 210 Komfort	•	44	-	-	-	-	120
TC-DEL	2400	115°	225 mm	ENERGO TC IP 65	•	65	-	-	-	-	121
TC-DEL	2400	-	210 mm	ENERGO TC 210 Asym	-	23	-	-	-	-	120
2 x 26 W											
TC-TEL	3600	115°	210 mm	ENERGO TC 210	•	44	•	23	•	23	118
TC-DEL	3600	115°	210 mm	ENERGO TC 210 Komfort	•	44	-	-	-	-	120
TC-TEL	3600	-	210 mm	ENERGO TC 210 Asym	-	23	-	-	-	-	120
TC-TEL	3600	120°	225 mm	ENERGO TC IP 65	•	65	-	-	-	-	121
TC-TEL	3600	110°	245 mm	ENERGO TC 245	•	44	•	23	•	23	122
2 x 32 W											
TC-TEL	4800	115°	210 mm	ENERGO TC 210	•	44	-	-	•	23	118
TC-TEL	4800	-	210 mm	ENERGO TC 210 Asym	-	23	-	-	-	-	120
TC-TEL	4800	110°	245 mm	ENERGO TC 245	•	44	•	23	•	23	122
2 x 42 W											
TC-TEL	6400	110°	245 mm	ENERGO TC 245	•	44	•	23	•	23	122

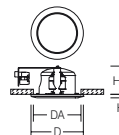


Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



**Einbau-Downlights | Serie: Energo TC 140**

Schutzart: **IP 44** mit Abdeckung mit Sicherheitsglas  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm



**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Abdeckung zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckung aus Aluminium-Druckguss, Abdeckung mit Bajonettverschluss, Tragbügel Metall verzinkt, Befestigung mit Federsystem, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert.  
 EVG in separater Gerätebox mit Verbindungsleitung L 400 mm, 5-pol. Doppelklemme für Durchverdrahtung.

Lieferbare Farbe Basisleuchte:  
 4 = silber metallic

Lieferbare Farben Abdeckung:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic

**Basisleuchten**

**für Abdeckringe mit Sicherheitsglas**

**Preisgruppe 21**

140				Deckenausschnitt DA 140 mm, HE 100 mm, β 100°	
901084.824.76*	D 150, H 4	1 x TC-TEL 13 W		164,30	
901084.824.78	D 150, H 4	1 x TC-TEL 13 W		144,80	
901084.824.79 .Q	D 150, H 4	1 x TC-TEL 13 W		83,20	
901084.844.76*	D 150, H 4	1 x TC-TEL 18 W		164,30	
901084.844.78	D 150, H 4	1 x TC-TEL 18 W		144,80	
901084.844.79 .Q	D 150, H 4	1 x TC-TEL 18 W		83,20	
901084.834.76*	D 150, H 4	1 x TC-TEL 26 W		164,30	
901084.834.78	D 150, H 4	1 x TC-TEL 26 W		144,80	
901084.834.79 .Q	D 150, H 4	1 x TC-TEL 26 W		83,20	

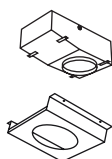
\* kompatibel zu DSI Schnittstelle

**Module**

**Abdeckung mit Sicherheitsglas, D 156 mm, H 8 mm**

**Preisgruppe 21**

981651.002	Sicherheitsglas klar	8,40
981651.004	Sicherheitsglas klar	8,40
981651.012	Sicherheitsglas matt	8,40
981651.014	Sicherheitsglas matt	8,40



**Zubehör**

**Eingießgehäuse**

**Preisgruppe 21**

981652.000	Eingießgehäuse	L 420, B 220, H 150 mm	97,20
------------	----------------	------------------------	-------

**Paneel-Einbaukassette**

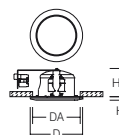
**Preisgruppe 21**

98101.002/140	Paneel-Einbaukassette	Rastermaß 185 x 185 mm	22,20
---------------	-----------------------	------------------------	-------



**Einbau-Downlights | Serie: Energo TC 175**

Schutzart: **IP 23** mit Abdeckung ohne Sicherheitsglas, **IP 44** mit Abdeckung mit Sicherheitsglas  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm



**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Abdeckung zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckung Aluminium-Druckguss, Abdeckung mit Bajonettverschluss, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federsystem.  
 EVG in separater Gerätebox mit Verbindungsleitung L 400 mm, 5-pol. Doppelklemme für Durchverdrahtung.

Lieferbare Farbe Basisleuchte:  
 4 = silber metallic

Lieferbare Farben Abdeckung:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic

**Basisleuchten**

**für Abdeckringe mit Sicherheitsglas oder Dekorvorsatz**

**Preisgruppe 21**

175				Deckenausschnitt DA 175 mm, HE 100 mm, β 117°	
901085.924.76*	D 188, H 4	1 x TC-DEL 13 W		166,00	
901085.924.78	D 188, H 4	1 x TC-DEL 13 W		146,60	
901085.924.79 .Q	D 188, H 4	1 x TC-DEL 13 W		85,00	
901086.924.76*	D 188, H 4	2 x TC-DEL 13 W		175,70	
901086.924.78	D 188, H 4	2 x TC-DEL 13 W		156,30	
901086.924.79 .Q	D 188, H 4	2 x TC-DEL 13 W		94,70	
901085.964.76*	D 188, H 4	1 x TC-DEL 18 W		166,00	
901085.964.78	D 188, H 4	1 x TC-DEL 18 W		146,60	
901085.964.79 .Q	D 188, H 4	1 x TC-DEL 18 W		85,00	
901086.964.76*	D 188, H 4	2 x TC-DEL 18 W		175,70	
901086.964.78	D 188, H 4	2 x TC-DEL 18 W		156,30	
901086.964.79 .Q	D 188, H 4	2 x TC-DEL 18 W		94,70	

\* kompatibel zu DSI Schnittstelle

Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.	Produktaufnahme
---------------	-------------	----------------	-------------------	-----------------

**Module**
**Abdeckringe mit Dekorvorsatz, D 200 mm, H 38 mm** **Preisgruppe 21**

981654.002	Dekorscheibe klar		21,10
981654.004	Dekorscheibe klar		21,10
981654.012	Dekorscheibe matt		21,10
981654.014	Dekorscheibe matt		21,10
981655.002	Dekorscheibe Zentrum matt		21,10
981655.004	Dekorscheibe Zentrum matt		21,10
981655.012	Dekorscheibe Randzone matt		21,10
981655.014	Dekorscheibe Randzone matt		21,10

**Abdeckringe mit Sicherheitsglas, D 194 mm, H 9 mm** **Preisgruppe 21**

981653.002	Sicherheitsglas klar		12,40
981653.004	Sicherheitsglas klar		12,40
981653.012	Sicherheitsglas matt		12,40
981653.014	Sicherheitsglas matt		12,40

**Abdeckringe ohne Sicherheitsglas, D 194 mm, H 9 mm** **Preisgruppe 21**

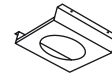
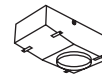
981653.102			9,90
981653.104			9,90

**Zubehör**
**Eingießgehäuse** **Preisgruppe 21**

981656.000	Eingießgehäuse	L 500, B 250, H 160 mm	97,20
------------	----------------	------------------------	-------

**Paneel-Einbaukassette** **Preisgruppe 21**

98102.002/176	Paneel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	30,10
---------------	-----------------------	------------------------	-------


**Einbau-Downlights | Serie: Energo TC 175**

 Schutzart: **IP 23**

Schutzklasse: I

Deckenstärke: 1-40 mm

**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Abdeckring zu bestellen!**

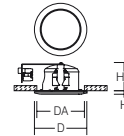
Einbau- und Abdeckring Aluminium-Druckguss, Abdeckring mit Bajonettverschluss, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federsystem. EVG in separater Gerätebox mit Verbindungsleitung L 400 mm, 5-pol. Doppelklemme für Durchverdrahtung.

Lieferbare Farbe Basisleuchte:

4 = silber metallic

Lieferbare Farben Abdeckring:

2 = weiß, 4 = silber metallic


**Basisleuchten**
**für Abdeckringe mit Raster** **Preisgruppe 21**

175		Deckenausschnitt DA 175 mm, HE 100 mm, β 117°			
901087.924.76*	D 188, H 4	1 x TC-DEL 13 W		221,20	
901087.924.78	D 188, H 4	1 x TC-DEL 13 W		201,80	
901087.924.79	D 188, H 4	1 x TC-DEL 13 W		140,20	
901087.964.76*	D 188, H 4	1 x TC-DEL 18 W		221,20	
901087.964.78	D 188, H 4	1 x TC-DEL 18 W		201,80	
901087.964.79	D 188, H 4	1 x TC-DEL 18 W		140,20	
901087.954.76*	D 188, H 4	1 x TC-DEL 26 W		221,20	
901087.954.78	D 188, H 4	1 x TC-DEL 26 W		201,80	
901087.954.79	D 188, H 4	1 x TC-DEL 26 W		140,20	

\* kompatibel zu DSI Schnittstelle

**Module**
**Abdeckringe mit drehbarem Raster zur Blendungsbegrenzung, D 194 mm, H 9 mm** **Preisgruppe 21**

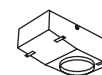
981657.002	Kreuzraster		58,40
981657.004	Kreuzraster		58,40
981658.002	Segment-Ringraster		58,40
981658.004	Segment-Ringraster		58,40

**Zubehör**
**Eingießgehäuse** **Preisgruppe 21**

981656.000	Eingießgehäuse	L 500, B 250, H 160 mm	97,20
------------	----------------	------------------------	-------

**Paneel-Einbaukassette** **Preisgruppe 21**

98102.002/176	Paneel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	30,10
---------------	-----------------------	------------------------	-------

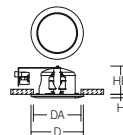


Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



**Einbau-Downlights | Serie: Energio TC 210**

Schutzart: **IP 23** mit Abdeckung ohne Sicherheitsglas, **IP 44** mit Abdeckung mit Sicherheitsglas  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm



**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Abdeckung zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckung Aluminium-Druckguss, Abdeckung mit Bajonetverschluss, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federsystem.  
 EVG in separater Gerätebox mit Verbindungsleitung L 400 mm, 5-pol. Doppelklemme für Durchverdrahtung.

Lieferbare Farbe Basisleuchte:  
 4 = silber metallic

Lieferbare Farben Abdeckung:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic

**Basisleuchten mit Multi EVG (26-32 W) für Abdeckringe mit Sicherheitsglas oder Dekorvorsatz Preisgruppe 21**

210 <b>Deckenausschnitt DA 210 mm, HE 120 mm, β 115°</b>			
901089.834.76*	D 220, H 4	1 x TC-TEL 26/32 W	174,00
901089.834.78	D 220, H 4	1 x TC-TEL 26/32 W	154,50
901089.834.79 .Q	D 220, H 4	1 x TC-TEL 26/32 W	92,90
901090.834.76*	D 220, H 4	2 x TC-TEL 26/32 W	183,60
901090.834.78	D 220, H 4	2 x TC-TEL 26/32 W	164,30
901090.834.79 .Q	D 220, H 4	2 x TC-TEL 26/32 W	102,60

\* nicht kompatibel zu DSI Schnittstelle, auf Anfrage lieferbar

**Module**

**Abdeckringe mit Dekorvorsatz, D 250 mm, H 38 mm Preisgruppe 21**

981660.002	Dekorscheibe klar	24,90
981660.004	Dekorscheibe klar	24,90
981660.012	Dekorscheibe matt	24,90
981660.014	Dekorscheibe matt	24,90
981661.002	Dekorscheibe Zentrum matt	24,90
981661.004	Dekorscheibe Zentrum matt	24,90
981661.012	Dekorscheibe Randzone matt	24,90
981661.014	Dekorscheibe Randzone matt	24,90

**Abdeckringe mit Sicherheitsglas, D 227 mm, H 9 mm Preisgruppe 21**

981659.002	Sicherheitsglas klar	14,10
981659.004	Sicherheitsglas klar	14,10
981659.012	Sicherheitsglas matt	14,10
981659.014	Sicherheitsglas matt	14,10

**Abdeckringe ohne Sicherheitsglas, D 227 mm, H 9 mm Preisgruppe 21**

981659.102		11,30
981659.104		11,30

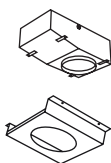
**Zubehör**

**Eingießgehäuse Preisgruppe 21**

981662.000	Eingießgehäuse	L 450, B 300, H 200 mm	97,20
------------	----------------	------------------------	-------

**Panel-Einbaukassette Preisgruppe 21**

98102.002/215	Panel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	30,10
---------------	----------------------	------------------------	-------



**Einbau-Downlights | Serie: Energo TC 210**

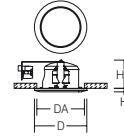
Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm

**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Abdeckring zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckring Aluminium-Druckguss, Abdeckring mit Bajonettverschluss, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federsystem. EVG in separater Gerätebox mit Verbindungsleitung L 400 mm, 5-pol. Doppelklemme für Durchverdrahtung.

Lieferbare Farbe Basisleuchte:  
 4 = silber metallic

Lieferbare Farben Abdeckring:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic


**Basisleuchten**
**für Abdeckringe mit Raster**
**Preisgruppe 21**

**Deckenausschnitt DA 210 mm, HE 110 mm**

901091.844.76*	D 220, H 4	1 x TC-TEL 18 W	213,30
901091.844.78	D 220, H 4	1 x TC-TEL 18 W	193,90
901091.844.79	D 220, H 4	1 x TC-TEL 18 W	132,30
901092.844.76*	D 220, H 4	2 x TC-TEL 18 W	226,30
901092.844.78	D 220, H 4	2 x TC-TEL 18 W	206,90
901092.844.79	D 220, H 4	2 x TC-TEL 18 W	145,20
901091.834.76*	D 220, H 4	1 x TC-TEL 26 W	213,30
901091.834.78	D 220, H 4	1 x TC-TEL 26 W	193,90
901091.834.79	D 220, H 4	1 x TC-TEL 26 W	132,30
901092.834.76*	D 220, H 4	2 x TC-TEL 26 W	226,30
901092.834.78	D 220, H 4	2 x TC-TEL 26 W	206,90
901092.834.79	D 220, H 4	2 x TC-TEL 26 W	145,20

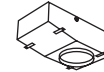
\* kompatibel zu DSI Schnittstelle

**Module**
**Abdeckringe mit drehbarem Raster**
**zur Blendungsbegrenzung, D 227 mm, H 9 mm**
**Preisgruppe 21**

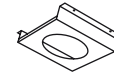
981663.002	Kreuzraster	73,90
981663.004	Kreuzraster	73,90
981664.002	Segment-Ringraster	73,90
981664.004	Segment-Ringraster	73,90

**Zubehör**
**Eingießgehäuse**
**Preisgruppe 21**

981662.000	Eingießgehäuse	L 450, B 300, H 200 mm	97,20
------------	----------------	------------------------	-------


**Panel-Einbaukassette**
**Preisgruppe 21**

98102.002/215	Panel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	30,10
---------------	----------------------	------------------------	-------



Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------

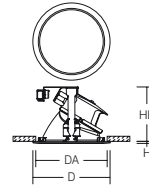


**Einbau-Downlights | Serie: Energo TC 210 Asym**

Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm

Einbau- und Abdeckring Aluminium-Druckguss, Abdeckring mit Bajonettverschluss, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federsystem.  
 EVG in separater Gerätebox mit Verbindungsleitung L 400 mm, 5-pol. Doppelklemme für Durchverdrahtung.

Lieferbare Farben:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic



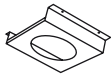
**Komplettleuchten** **Preisgruppe 21**

<b>Deckenausschnitt DA 210 mm, HE 160 mm</b>				
<b>Abdeckring D 227 mm, H 9 mm</b>				
901099.962.76*	D 227, H 9	2 x TC-DEL	18 W	197,80
901099.962.78	D 227, H 9	2 x TC-DEL	18 W	178,30
901099.962.79	D 227, H 9	2 x TC-DEL	18 W	116,70
901099.964.76*	D 227, H 9	2 x TC-DEL	18 W	197,80
901099.964.78	D 227, H 9	2 x TC-DEL	18 W	178,30
901099.964.79	D 227, H 9	2 x TC-DEL	18 W	116,70
<b>mit Multi EVG (26-32 W)</b>				
901098.812	D 227, H 9	1 x TC-TEL	26/32 W	107,00
901098.812.76**	D 227, H 9	1 x TC-TEL	26/32 W	188,10
901098.812.78	D 227, H 9	1 x TC-TEL	26/32 W	168,60
901098.814	D 227, H 9	1 x TC-TEL	26/32 W	107,00
901098.814.76**	D 227, H 9	1 x TC-TEL	26/32 W	188,10
901098.814.78	D 227, H 9	1 x TC-TEL	26/32 W	168,60
901099.952.76**	D 227, H 9	2 x TC-TEL	26/32 W	197,80
901099.952.78	D 227, H 9	2 x TC-TEL	26/32 W	178,30
901099.952.79	D 227, H 9	2 x TC-TEL	26/32 W	116,70
901099.954.76**	D 227, H 9	2 x TC-TEL	26/32 W	197,80
901099.954.78	D 227, H 9	2 x TC-TEL	26/32 W	178,30
901099.954.79	D 227, H 9	2 x TC-TEL	26/32 W	116,70

\* kompatibel zu DSI Schnittstelle  
 \*\* nicht kompatibel zu DSI Schnittstelle, auf Anfrage lieferbar

**Zubehör**

<b>Panel-Einbaukassette</b>			<b>Preisgruppe 21</b>
98102.002/215	Panel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	30,10



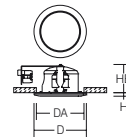
**Einbau-Downlights | Serie: Energo TC 210 Komfort**

Schutzart: **IP 44** mit Abdeckring mit Sicherheitsglas  
**IP 23** mit Abdeckring ohne Sicherheitsglas  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm

**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Abdeckring zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckring Aluminium-Druckguss, Abdeckring mit Bajonettverschluss, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federsystem.  
 EVG in separater Gerätebox mit Verbindungsleitung L 400 mm, 5-pol. Doppelklemme für Durchverdrahtung.

Lieferbare Farbe Basisleuchte:  
 4 = silber metallic  
 Lieferbare Farben Abdeckring:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic



**Basisleuchten** **Preisgruppe 21**

<b>für Abdeckringe mit Sicherheitsglas oder Dekorvorsatz</b>				
<b>Deckenausschnitt DA 210 mm, HE 200 mm</b>				
901097.924.76*	D 220, H 4	2 x TC-DEL	13 W	212,90
901097.924.78	D 220, H 4	2 x TC-DEL	13 W	193,40
901097.924.79	D 220, H 4	2 x TC-DEL	13 W	131,80
901097.964.76*	D 220, H 4	2 x TC-DEL	18 W	212,90
901097.964.78	D 220, H 4	2 x TC-DEL	18 W	193,40
901097.964.79	D 220, H 4	2 x TC-DEL	18 W	131,80
901097.954.76*	D 220, H 4	2 x TC-DEL	26 W	212,90
901097.954.78	D 220, H 4	2 x TC-DEL	26 W	193,40
901097.954.79 .Q	D 220, H 4	2 x TC-DEL	26 W	131,80

\* kompatibel zu DSI Schnittstelle

Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.	Produktaufnahme
---------------	-------------	----------------	-------------------	-----------------

**Module**

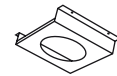
Abdeckringe mit Dekorvorsatz, D 250 mm, H 38 mm			Preisgruppe 21
981660.002	Dekorscheibe klar		24,90
981660.004	Dekorscheibe klar		24,90
981660.012	Dekorscheibe matt		24,90
981660.014	Dekorscheibe matt		24,90
981661.002	Dekorscheibe Zentrum matt		24,90
981661.004	Dekorscheibe Zentrum matt		24,90
981661.012	Dekorscheibe Randzone matt		24,90
981661.014	Dekorscheibe Randzone matt		24,90

Abdeckringe mit Sicherheitsglas, D 227 mm, H 9 mm			Preisgruppe 21
981659.002	Sicherheitsglas klar		14,10
981659.004	Sicherheitsglas klar		14,10

Abdeckringe ohne Sicherheitsglas, D 227 mm, H 9 mm			Preisgruppe 21
981659.102			11,30
981659.104			11,30

**Zubehör**

Paneel-Einbaukassette			Preisgruppe 21
98102.002/215	Paneel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	30,10


**Einbau-Downlights | Serie: Energo TC IP 65**

 Schutzart: **IP 65**

Schutzklasse: I

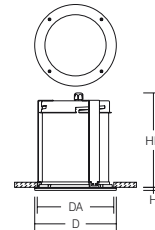
Deckenstärke: 1-40 mm

Einbau- und Abdeckring Aluminium-Druckguss, Sicherheitsglas klar, Tragbügel und Gehäuse Metall schwarz, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert.

EVG eingebaut.

Lieferbare Farben:

2 = weiß, 4 = silber metallic


**Komplettleuchten**

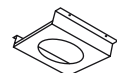
Deckenausschnitt DA 225 mm, HE 260 mm, $\beta$ 120°			Preisgruppe 21
901114.842.76*	D 240, H 6	1 x TC-TEL 18 W	308,10
901114.842.78	D 240, H 6	1 x TC-TEL 18 W	288,60
901114.842.79	D 240, H 6	1 x TC-TEL 18 W	227,00
901114.844.76*	D 240, H 6	1 x TC-TEL 18 W	308,10
901114.844.78	D 240, H 6	1 x TC-TEL 18 W	288,60
901114.844.79	D 240, H 6	1 x TC-TEL 18 W	227,00
901115.842.76*	D 240, H 6	2 x TC-TEL 18 W	321,10
901115.842.78	D 240, H 6	2 x TC-TEL 18 W	301,60
901115.842.79	D 240, H 6	2 x TC-TEL 18 W	240,00
901115.844.76*	D 240, H 6	2 x TC-TEL 18 W	321,10
901115.844.78	D 240, H 6	2 x TC-TEL 18 W	301,60
901115.844.79	D 240, H 6	2 x TC-TEL 18 W	240,00
901114.832.76*	D 240, H 6	1 x TC-TEL 26 W	308,10
901114.832.78	D 240, H 6	1 x TC-TEL 26 W	288,60
901114.832.79 .Q	D 240, H 6	1 x TC-TEL 26 W	227,00
901114.834.76*	D 240, H 6	1 x TC-TEL 26 W	308,10
901114.834.78	D 240, H 6	1 x TC-TEL 26 W	288,60
901114.834.79 .Q	D 240, H 6	1 x TC-TEL 26 W	227,00
901115.832.76*	D 240, H 6	2 x TC-TEL 26 W	321,10
901115.832.78	D 240, H 6	2 x TC-TEL 26 W	301,60
901115.832.79 .Q	D 240, H 6	2 x TC-TEL 26 W	240,00
901115.834.76*	D 240, H 6	2 x TC-TEL 26 W	321,10
901115.834.78	D 240, H 6	2 x TC-TEL 26 W	301,60
901115.834.79 .Q	D 240, H 6	2 x TC-TEL 26 W	240,00

\* kompatibel zu DSI Schnittstelle

**Zubehör**

Abdeckringe mit Sicherheitsglas, D 240 mm, H 14 mm			Preisgruppe 21
981683.012	Sicherheitsglas matt		25,20
981683.014	Sicherheitsglas matt		25,20

Paneel-Einbaukassette			Preisgruppe 21
98102.002/225	Paneel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	30,10

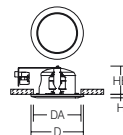


Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



**Einbau-Downlights | Serie: Energo TC 245**

Schutzart: **IP 23** mit Abdeckung ohne Sicherheitsglas, **IP 44** mit Abdeckung mit Sicherheitsglas  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm



**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Abdeckung zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckung Aluminium-Druckguss, Abdeckung mit Bajonettverschluss, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federsystem.  
 EVG in separater Gerätebox mit Verbindungsleitung L 400 mm, 5-pol. Doppelklemme für Durchverdrahtung.

Lieferbare Farbe Basisleuchte:  
 4 = silber metallic

Lieferbare Farben Abdeckung:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic

**Basisleuchten mit Multi EVG (26-42 W) für Abdeckringe mit Sicherheitsglas oder Dekorvorsatz Preisgruppe 21**

Deckenausschnitt DA 242 mm, HE 110 mm, β 110°				
901093.814	D 250, H 4	1 x TC-TEL	26/32/42 W	103,90
901093.814.76*	D 250, H 4	1 x TC-TEL	26/32/42 W	185,00
901093.814.78	D 250, H 4	1 x TC-TEL	26/32/42 W	165,50
901094.814 .Q	D 250, H 4	2 x TC-TEL	26/32/42 W	113,60
901094.814.76*	D 250, H 4	2 x TC-TEL	26/32/42 W	194,70
901094.814.78	D 250, H 4	2 x TC-TEL	26/32/42 W	175,30

\* nicht kompatibel zu DSI Schnittstelle, auf Anfrage lieferbar

**Module**

**Abdeckringe mit Dekorvorsatz, D 310 mm, H 38 mm Preisgruppe 21**

981666.002	Dekorscheibe klar	29,90
981666.004	Dekorscheibe klar	29,90
981666.012	Dekorscheibe matt	29,90
981666.014	Dekorscheibe matt	29,90
981667.002	Dekorscheibe Zentrum matt	29,90
981667.004	Dekorscheibe Zentrum matt	29,90
981667.012	Dekorscheibe Randzone matt	29,90
981667.014	Dekorscheibe Randzone matt	29,90

**Abdeckringe mit Sicherheitsglas, D 259 mm, H 9 mm Preisgruppe 21**

981665.002	Sicherheitsglas klar	19,30
981665.004	Sicherheitsglas klar	19,30
981665.012	Sicherheitsglas matt	19,30
981665.014	Sicherheitsglas matt	19,30

**Abdeckringe ohne Sicherheitsglas, D 259 mm, H 9 mm Preisgruppe 21**

981665.102		15,50
981665.104		15,50

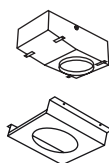
**Zubehör**

**Eingießgehäuse Preisgruppe 21**

981668.000	Eingießgehäuse	L 500, B 320, H 200 mm	103,70
------------	----------------	------------------------	--------

**Panel-Einbaukassette Preisgruppe 21**

98102.002/245	Panel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	32,80
---------------	----------------------	------------------------	-------



**Einbau-Downlights | Serie: Energo TC 245**

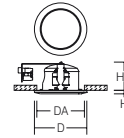
Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm

**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Abdeckring zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckring Aluminium-Druckguss, Abdeckring mit Bajonettverschluss, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federsystem. EVG in separater Gerätebox mit Verbindungsleitung L 400 mm, 5-pol. Doppelklemme für Durchverdrahtung.

Lieferbare Farbe Basisleuchte:  
 4 = silber metallic

Lieferbare Farben Abdeckring:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic


**Basisleuchten mit Multi EVG (26-42 W)**

**für Abdeckringe mit Raster** **Preisgruppe 21**



**Deckenausschnitt DA 242 mm, HE 160 mm**

901095.814	D 250, H 4	1 x TC-TEL 26/32/42 W	152,40
901095.814.76*	D 250, H 4	1 x TC-TEL 26/32/42 W	233,50
901095.814.78	D 250, H 4	1 x TC-TEL 26/32/42 W	214,00
901096.814	D 250, H 4	2 x TC-TEL 26/32/42 W	168,60
901096.814.76*	D 250, H 4	2 x TC-TEL 26/32/42 W	249,70
901096.814.78	D 250, H 4	2 x TC-TEL 26/32/42 W	230,20

\* nicht kompatibel zu DSI Schnittstelle, auf Anfrage lieferbar

**Module**
**Abdeckringe mit drehbarem Raster**

**zur Blendungsbegrenzung, D 259 mm, H 9 mm** **Preisgruppe 21**

981669.002	Kreuzraster	70,10
981669.004	Kreuzraster	70,10
981670.002	Segment-Ringraster	70,10
981670.004	Segment-Ringraster	70,10

**Zubehör**
**Eingießgehäuse**

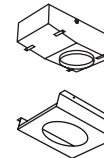
**Preisgruppe 21**

981668.000	Eingießgehäuse	L 500, B 320, H 200 mm	103,70
------------	----------------	------------------------	--------

**Paneel-Einbaukassette**

**Preisgruppe 21**

98102.002/245	Paneel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	32,80
---------------	-----------------------	------------------------	-------



## Bestellprinzip Serie ENERGO TC

### 1. ENERGO HI 140 / 175 / 210

- Basisleuchte nach Leuchtmittelbestückung auswählen.
- + Abdeckring in lieferbarer Farbe mit klarem oder mattiertem Sicherheitsglas oder mit Farbfiltern separat auswählen.
- + EVG in separater Gerätebox auswählen.

### 2. ENERGO HI 210 Asym / 210 Move

- Leuchte inklusive Abdeckring mit Sicherheitsglas klar, innenliegend.
- + EVG in separater Gerätebox auswählen.

### 3. ENERGO HI IP 65

- Komplettleuchte nach Leuchtmittelbestückung auswählen.

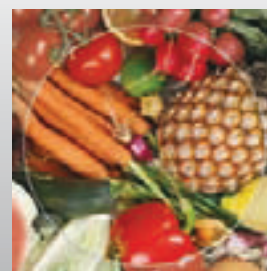
## Ausführungsvarianten Serie ENERGO TC

Leuchtmittel- bestückungen	lm Lumen	Ausstrahl- winkel $\beta$	Ø Decken- ausschnitt	Serienname	Ausführungsvarianten						Seite
					Abdeckscheibe	IP	Wechselreflektor*	IP	Dekorvorsätze	IP	
1 x 20 W PGJ5											
HIT-TC-CE	1650	32°	140 mm	ENERGO HI 140	•	44	-	-	•	44	125
1 x 35 W PGJ5											
HIT-TC-CE	3000	32°	140 mm	ENERGO HI 140	•	44	-	-	•	44	125
1 x 35 W G8,5											
HIT-TC-CE	3400	32°	140 mm	ENERGO HI 140	•	44	-	-	•	44	125
HIT-TC-CE	3400	27°	175 mm	ENERGO HI 175	•	44	-	-	•	44	126
HIT-TC-CE	3400	-	210 mm	ENERGO HI 210 ASYM	-	-	•	23	-	-	128
HIT-TC-CE	3400	-	210 mm	ENERGO HI 210 MOVE	-	-	•	23	-	-	128
1 x 70 W G8,5											
HIT-TC-CE	6900	32°	140 mm	ENERGO HI 140	•	44	-	-	•	44	125
HIT-TC-CE	6900	27°	175 mm	ENERGO HI 175	•	44	-	-	•	44	126
HIT-TC-CE	6900	-	210 mm	ENERGO HI 210 ASYM	-	-	•	23	-	-	128
HIT-TC-CE	6900	-	210 mm	ENERGO HI 210 MOVE	-	-	•	23	-	-	128
1 x 35 W											
HIT-CE	3600	27°	175 mm	ENERGO HI 175	•	44	-	-	•	44	126
HIT-CE	3600	43°	210 mm	ENERGO HI 210	•	44	-	-	•	44	127
HIT-CE	3600	-	210 mm	ENERGO HI 210 ASYM	-	-	•	23	-	-	128
HIT-CE	3600	-	210 mm	ENERGO HI 210 MOVE	-	-	•	23	-	-	128
HIT-CE	3600	47°	225 mm	ENERGO HI IP65	•	65	-	-	-	-	129
1 x 70 W											
HIT-CE	7300	27°	175 mm	ENERGO HI 175	•	44	-	-	•	44	126
HIT-CE	7300	43°	210 mm	ENERGO HI 210	•	44	-	-	•	44	127
HIT-CE	7300	-	210 mm	ENERGO HI 210 ASYM	-	-	•	23	-	-	128
HIT-CE	7300	-	210 mm	ENERGO HI 210 MOVE	-	-	•	23	-	-	128
HIT-CE	7300	47°	225 mm	ENERGO HI IP65	•	65	-	-	-	-	129
1 x 150 W											
HIT-CE	15000	43°	210 mm	ENERGO HI 210	•	44	-	-	•	44	127
HIT-CE	15000	47°	225 mm	ENERGO HI IP65	•	65	-	-	-	-	129
1 x 50 W											
HST-CRI	2400	27°	175 mm	ENERGO HI 175	•	44	-	-	•	44	126
HST-CRI	2400	43°	210 mm	ENERGO HI 210	•	44	-	-	•	44	127
HST-CRI	2400	47°	225 mm	ENERGO HI IP65	•	65	-	-	-	-	129
1 x 100 W											
HST-CRI	4900	27°	175 mm	ENERGO HI 175	•	44	-	-	•	44	126
HST-CRI	4900	43°	210 mm	ENERGO HI 210	•	44	-	-	•	44	127
HST-CRI	4900	47°	225 mm	ENERGO HI IP65	•	65	-	-	-	-	129

\* Wechselreflektor mit Abdeckscheibe innenliegend



Farbfilter speziell für die  
Beleuchtung von Lebensmitteln  
erhältlich



**Einbau-Downlights | Serie: Energo HI 140**

Schutzart: IP 44 mit Abdeckung mit Sicherheitsglas  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm

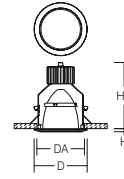
**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Abdeckring und ein Vorschaltgerät zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckung Aluminium-Druckguss, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federverschluss.

EVG in separater Gerätebox, Verbindung Gerätebox mit Leuchte durch Steckverbinder.

Lieferbare Farbe Basisleuchte:  
 4 = silber metallic

Lieferbare Farben Abdeckung:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic


**Basisleuchten**

**für Abdeckringe mit Sicherheitsglas oder Filterscheiben** **Preisgruppe 21**



**Deckenausschnitt DA 140 mm, HE 200 mm,  $\beta$  32°**

901100.264	D 150, H 4	1 x HIT-TC-CE 20 W (PGJ5)	73,40
901101.264_Q	D 150, H 4	1 x HIT-TC-CE 35 W (G8,5)	73,40
901156.264	D 150, H 4	1 x HIT-TC-CE 35 W (PGJ5)	73,40
901157.264	D 150, H 4	1 x HIT-TC-CE 70 W (G8,5)	73,40

**Module**

**Abdeckung mit Filterscheiben, D 156 mm, H 8 mm** **Preisgruppe 35**

981651.002.91	Farbfilter für Backwaren	60,70
981651.002.92	Farbfilter für Fleischwaren	63,00
981651.002.93	Farbfilter für Obst/Gemüse	60,70
981651.004.91	Farbfilter für Backwaren	60,70
981651.004.92	Farbfilter für Fleischwaren	63,00
981651.004.93	Farbfilter für Obst/Gemüse	60,70
981651.022	UV-Filter	22,70
981651.024	UV-Filter	22,70
981651.032	Farbfilter rot	69,00
981651.034	Farbfilter rot	69,00
981651.042	Farbfilter grün	69,00
981651.044	Farbfilter grün	69,00
981651.052	Farbfilter blau	69,00
981651.054	Farbfilter blau	69,00
981651.062	Farbfilter gelb	69,00
981651.064	Farbfilter gelb	69,00

**Abdeckung mit Sicherheitsglas, D 156 mm, H 8 mm** **Preisgruppe 21**

981651.002	Sicherheitsglas klar	8,40
981651.004	Sicherheitsglas klar	8,40
981651.012	Sicherheitsglas matt	8,40
981651.014	Sicherheitsglas matt	8,40

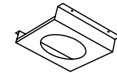
**Vorschaltgeräte mit Wieland-Stecksystem** **Preisgruppe 21**

981627.000	EVG für 1 x 20 W HIT-TC-CE	PGJ5	74,90
981695.000	EVG für 1 x 35 W HIT-TC-CE	PGJ5	118,60
981575.000	EVG für 1 x 35 W HIT-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20
981573.000	EVG für 1 x 70 W HIE, HIT-CE, HIT-DE-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20

**Zubehör**

**Paneel-Einbaukassette** **Preisgruppe 21**

98101.002/140	Paneel-Einbaukassette	Rastermaß 185 x 185 mm	22,20
---------------	-----------------------	------------------------	-------



Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



**Einbau-Downlights | Serie: Energo HI 175**

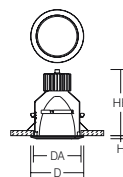
Schutzart: **IP 44** mit Abdeckung mit Sicherheitsglas  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm

**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Abdeckung und ein Vorschaltgerät zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckung Aluminium-Druckguss, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federverschluss.  
 EVG in separater Gerätebox, Verbindung Gerätebox mit Leuchte durch Steckverbinder.

Lieferbare Farbe Basisleuchte:  
 4 = silber metallic

Lieferbare Farben Abdeckung:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic



**Basisleuchten**

**für Abdeckringe mit Sicherheitsglas oder Filterscheiben** **Preisgruppe 21**



**Deckenausschnitt DA 175 mm, HE 240 mm, β 27°**

901102.264	D 188, H 4	1 x HIT-TC-CE 35 W	81,70
901158.264	D 188, H 4	1 x HIT-TC-CE 70 W	81,70
901103.774	D 188, H 4	1 x HIT-CE 35 W	81,70
901159.774 .Q	D 188, H 4	1 x HIT-CE 70 W	81,70
901104.724	D 188, H 4	1 x HST-CRI 50 W	81,70
901160.724	D 188, H 4	1 x HST-CRI 100 W	81,70

**Module**

**Abdeckringe mit Filterscheiben, D 194 mm, H 9 mm** **Preisgruppe 35**

981653.002.91	Farbfilter für Backwaren	96,10
981653.002.92	Farbfilter für Fleischwaren	103,60
981653.002.93	Farbfilter für Obst/Gemüse	96,10
981653.004.91	Farbfilter für Backwaren	96,10
981653.004.92	Farbfilter für Fleischwaren	103,60
981653.004.93	Farbfilter für Obst/Gemüse	96,10
981653.022	UV-Filter	37,30
981653.024	UV-Filter	37,30
981653.032	Farbfilter rot	108,60
981653.034	Farbfilter rot	108,60
981653.042	Farbfilter grün	108,60
981653.044	Farbfilter grün	108,60
981653.052	Farbfilter blau	108,60
981653.054	Farbfilter blau	108,60
981653.062	Farbfilter gelb	108,60
981653.064	Farbfilter gelb	108,60

**Abdeckringe mit Sicherheitsglas, D 194 mm, H 9 mm** **Preisgruppe 21**

981653.002	Sicherheitsglas klar	12,40
981653.004	Sicherheitsglas klar	12,40
981653.012	Sicherheitsglas matt	12,40
981653.014	Sicherheitsglas matt	12,40

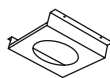
**Vorschaltgeräte mit Wieland-Stecksystem** **Preisgruppe 21**

981575.000	EVG für 1 x 35 W HIT-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20
981573.000	EVG für 1 x 70 W HIE, HIT-CE, HIT-DE-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20
981690.000	EVG für 1 x 50 W HST-CRI	GX12-1	129,60
981691.000	EVG für 1 x 100 W HST-CRI	GX12-1	129,60

**Zubehör**

**Paneel-Einbaukassette** **Preisgruppe 21**

98102.002/176	Paneel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	30,10
---------------	-----------------------	------------------------	-------



**Einbau-Downlights | Serie: Energo HI 210**

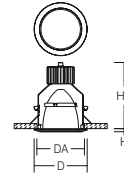
Schutzart: IP 44 mit Abdeckung mit Sicherheitsglas  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm

**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Abdeckung und ein Vorschaltgerät zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckung Aluminium-Druckguss, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federverschluss.  
 EVG in separater Gerätebox, Verbindung Gerätebox mit Leuchte durch Steckverbinder.

Lieferbare Farbe Basisleuchte:  
 4 = silber metallic

Lieferbare Farben Abdeckung:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic


**Basisleuchten**

**für Abdeckringe mit Sicherheitsglas oder Filterscheiben** **Preisgruppe 21**



**Deckenausschnitt DA 210 mm, HE 230 mm, β 43°**

901106.774	D 220, H 4	1 x HIT-CE 35 W	86,40
901161.774	D 220, H 4	1 x HIT-CE 70 W	86,40
901162.774	D 220, H 4	1 x HIT-CE 150 W	86,40
901107.724	D 220, H 4	1 x HST-CRI 50 W	86,40
901163.724	D 220, H 4	1 x HST-CRI 100 W	86,40

**Module**

**Abdeckringe mit Filterscheiben, D 227 mm, H 9 mm** **Preisgruppe 35**

981659.002.91	Farbfilter für Backwaren	134,60
981659.002.92	Farbfilter für Fleischwaren	146,00
981659.002.93	Farbfilter für Obst/Gemüse	134,60
981659.004.91	Farbfilter für Backwaren	134,60
981659.004.92	Farbfilter für Fleischwaren	146,00
981659.004.93	Farbfilter für Obst/Gemüse	134,60
981659.022	UV-Filter	52,50
981659.024	UV-Filter	52,50
981659.032	Farbfilter rot	133,20
981659.034	Farbfilter rot	133,20
981659.042	Farbfilter grün	133,20
981659.044	Farbfilter grün	133,20
981659.052	Farbfilter blau	133,20
981659.054	Farbfilter blau	133,20
981659.062	Farbfilter gelb	133,20
981659.064	Farbfilter gelb	133,20

**Abdeckringe mit Sicherheitsglas, D 227 mm, H 9 mm** **Preisgruppe 21**

981659.002	Sicherheitsglas klar	14,10
981659.004	Sicherheitsglas klar	14,10
981659.012	Sicherheitsglas matt	14,10
981659.014	Sicherheitsglas matt	14,10

**Vorschaltgeräte mit Wieland-Stecksystem** **Preisgruppe 21**

981575.000	EVG für 1 x 35 W HIT-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20
981573.000	EVG für 1 x 70 W HIE, HIT-CE, HIT-DE-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20
981688.000	EVG für 1 x 150 W HIT-CE, HIT-DE-CE	G12	119,00
981690.000	EVG für 1 x 50 W HST-CRI	GX12-1	129,60
981691.000	EVG für 1 x 100 W HST-CRI	GX12-1	129,60

**Zubehör**

**Paneel-Einbaukassette** **Preisgruppe 21**

98102.002/210	Paneel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	32,80
---------------	-----------------------	------------------------	-------



Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



**Einbau-Downlights | Serie: Energio HI 210 Asym**

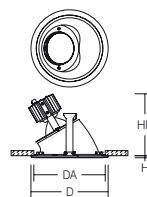
Schutzart: IP 23  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm

**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Vorschaltgerät zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckring Aluminium-Druckguss, Tragbügel Metall verzinkt, Wechselreflektor Aluminium hochglanzeloxiert mit UV-Filter und Bajonettverschluss, Deckenbefestigung mit Federverschluss.

EVG in separater Gerätebox, Verbindung Gerätebox mit Leuchte durch Steckverbinder.

Lieferbare Farben Basisleuchte:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic



**Basisleuchten Preisgruppe 21**

210	Deckenausschnitt DA 210 mm, HE 210 mm			
	901110.772	D 227, H 9	1 x HIT-CE 35 W	158,90
	901110.774	D 227, H 9	1 x HIT-CE 35 W	158,90
	901165.772	D 227, H 9	1 x HIT-CE 70 W	158,90
	901165.774	D 227, H 9	1 x HIT-CE 70 W	158,90
	901109.262	D 227, H 9	1 x HIT-TC-CE 35 W	158,90
	901109.264	D 227, H 9	1 x HIT-TC-CE 35 W	158,90
	901164.262	D 227, H 9	1 x HIT-TC-CE 70 W	158,90
	901164.264	D 227, H 9	1 x HIT-TC-CE 70 W	158,90

**Module**

**Vorschaltgeräte mit Wieland-Stecksystem Preisgruppe 21**

981575.000	EVG für 1 x 35 W HIT-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20
981573.000	EVG für 1 x 70 W HIE, HIT-CE, HIT-DE-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20

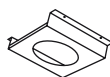
**Zubehör**

**Wechselreflektoren mit Filterscheiben Preisgruppe 35**

981671.000.91	Farbfilter für Backwaren	69,20
981671.000.92	Farbfilter für Fleischwaren	72,30
981671.000.93	Farbfilter für Obst/Gemüse	69,20
981671.006	Farbfilter blau	82,90
981671.007	Farbfilter gelb	82,90
981671.0077	Farbfilter grün	82,90
981671.008	Farbfilter rot	82,90
981671.010	UV-Filter	26,00

**Wechselreflektoren mit Sicherheitsglas Preisgruppe 35**

981671.000	Sicherheitsglas klar	20,60
981671.002	Sicherheitsglas matt	20,60



**Panel-Einbaukassette Preisgruppe 21**

98102.002/210	Panel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	32,80
---------------	----------------------	------------------------	-------



**Einbau-Downlights | Serie: Energio HI 210 Move**

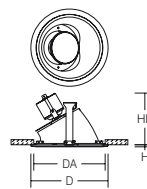
Schutzart: IP 23  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm

**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Vorschaltgerät zu bestellen!**

Einbau- und Abdeckring Aluminium-Druckguss, Tragbügel Metall verzinkt, Wechselreflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federverschluss.

EVG in separater Gerätebox, Verbindung Gerätebox mit Leuchte durch Steckverbinder.

Lieferbare Farben Basisleuchte:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic



**Basisleuchten Preisgruppe 21**

210	Deckenausschnitt DA 210 mm, HE 180 mm			
	901113.772	D 227, H 9	1 x HIT-CE 35 W	165,40
	901113.774	D 227, H 9	1 x HIT-CE 35 W	165,40
	901167.772	D 227, H 9	1 x HIT-CE 70 W	165,40
	901167.774	D 227, H 9	1 x HIT-CE 70 W	165,40
	901112.262	D 227, H 9	1 x HIT-TC-CE 35 W	165,40
	901112.264	D 227, H 9	1 x HIT-TC-CE 35 W	165,40
	901166.262	D 227, H 9	1 x HIT-TC-CE 70 W	165,40
	901166.264	D 227, H 9	1 x HIT-TC-CE 70 W	165,40

Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.	Produktaufnahme
---------------	-------------	----------------	-------------------	-----------------

**Module**

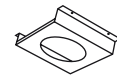
Vorschaltgeräte mit Wieland-Stecksystem		Preisgruppe 21
981575.000	EVG für 1 x 35 W HIT-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12 80,20
981573.000	EVG für 1 x 70 W HIE, HIT-CE, HIT-DE-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12 80,20

**Zubehör**

Wechselreflektoren mit Filterscheiben		Preisgruppe 35
981671.000.91	Farbfilter für Backwaren	69,20
981671.000.92	Farbfilter für Fleischwaren	72,30
981671.000.93	Farbfilter für Obst/Gemüse	69,20
981671.006	Farbfilter blau	82,90
981671.007	Farbfilter gelb	82,90
981671.0077	Farbfilter grün	82,90
981671.008	Farbfilter rot	82,90
981671.010	UV-Filter	26,00

Wechselreflektoren mit Sicherheitsglas		Preisgruppe 35
981671.000	Sicherheitsglas klar	20,60
981671.002	Sicherheitsglas matt	20,60

Paneel-Einbaukassette		Preisgruppe 21
98102.002/210	Paneel-Einbaukassette Rastermaß 285 x 285 mm	32,80


**Einbau-Downlights | Serie: Energo HI IP 65**

Schutzart: IP 65

Schutzklasse: I

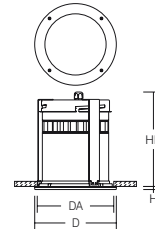
Deckenstärke: 1-40 mm

Einbau- und Abdeckring Aluminium-Druckguss, Sicherheitsglas klar, Tragbügel Metall schwarz lackiert, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert.

EVG eingebaut.

Lieferbare Farben:

2 = weiß, 4 = silber metallic

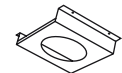

**Komplettleuchten** Preisgruppe 21

Deckenausschnitt DA 225 mm, HE 280 mm, $\beta$ 47°			
901116.772.79	D 240, H 6	1 x HIT-CE 35 W	340,50
901116.774.79	D 240, H 6	1 x HIT-CE 35 W	340,50
901117.772.79	D 240, H 6	1 x HIT-CE 70 W	340,50
901117.774.79	D 240, H 6	1 x HIT-CE 70 W	340,50
901118.772.79	D 240, H 6	1 x HIT-CE 150 W	385,80
901118.774.79	D 240, H 6	1 x HIT-CE 150 W	385,80
901119.722.79	D 240, H 6	1 x HST-CRI 50 W	457,20
901119.724.79	D 240, H 6	1 x HST-CRI 50 W	457,20
901120.722.79	D 240, H 6	1 x HST-CRI 100 W	457,20
901120.724.79	D 240, H 6	1 x HST-CRI 100 W	457,20

**Zubehör**

Abdeckringe mit Sicherheitsglas, D 240 mm, H 14 mm		Preisgruppe 21
981683.012	Sicherheitsglas matt	25,20
981683.014	Sicherheitsglas matt	25,20

Paneel-Einbaukassette		Preisgruppe 21
98102.002/225	Paneel-Einbaukassette Rastermaß 285 x 285 mm	30,10

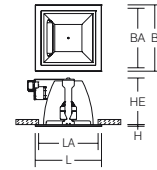


Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



**Einbau-Downlights | Serie: Quardo TC 175**

Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm  
 Einbau- und Abdeckrahmen Metall pulverbeschichtet, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, Deckenbefestigung mit Federsystem.  
 EVG in separater Gerätebox mit 5-poliger Anschlussklemme, geeignet für Durchgangsverdrahtung.



Lieferbare Farben:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic

**Komplettleuchten Preisgruppe 21**

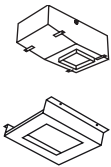
Deckenausschnitt LA 175 x BA 175 mm, HE 140 mm					
175 x 175	901137.922.76*	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	13 W	219,60
	901137.922.78	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	13 W	201,30
	901137.922.79	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	13 W	143,30
	901137.924.76*	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	13 W	219,60
	901137.924.78	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	13 W	201,30
	901137.924.79	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	13 W	143,30
	901138.922.76*	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	13 W	228,80
	901138.922.78	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	13 W	210,40
	901138.922.79 .Q	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	13 W	152,40
	901138.924.76*	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	13 W	228,80
	901138.924.78	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	13 W	210,40
	901138.924.79 .Q	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	13 W	152,40
	901137.962.76*	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	18 W	219,60
	901137.962.78	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	18 W	201,30
	901137.962.79	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	18 W	143,30
	901137.964.76*	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	18 W	219,60
	901137.964.78	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	18 W	201,30
	901137.964.79	L 195, B 195, H 5	1 x TC-DEL	18 W	143,30
	901138.962.76*	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	18 W	228,80
	901138.962.78	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	18 W	210,40
	901138.962.79 .Q	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	18 W	152,40
	901138.964.76*	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	18 W	228,80
	901138.964.78	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	18 W	210,40
	901138.964.79 .Q	L 195, B 195, H 5	2 x TC-DEL	18 W	152,40

\* kompatibel zu DSI Schnittstelle

**Zubehör**

Eingießgehäuse <span style="float: right;">Preisgruppe 21</span>			
981672.000	Eingießgehäuse	L 500, B 250, H 165 mm	97,20

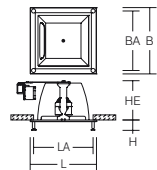
Paneel-Einbaukassette <span style="float: right;">Preisgruppe 21</span>			
98102.002/175X175	Paneel-Einbaukassette	Rastermaß 285 x 285 mm	32,80



**Einbau-Downlights | Serie: Quardo TC 175 Dekor**

Schutzart: **IP 23**  
 Schutzklasse: I  
 Deckenstärke: 1-40 mm

**Modulbauweise: Zu den Basisleuchten ist immer ein Dekorvorsatz zu bestellen!**



Einbau- und Abdeckrahmen Metall pulverbeschichtet, Tragbügel Metall verzinkt, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert, 4 Befestigungselemente für Dekorvorsätze, Deckenbefestigung mit Federsystem.  
 EVG in separater Gerätebox mit 5-poliger Anschlussklemme, geeignet für Durchgangsverdrahtung.

Lieferbare Farben:  
 2 = weiß, 4 = silber metallic

**Komplettleuchten vorbereitet für Dekorvorsätze Preisgruppe 21**

Deckenausschnitt LA 175 x BA 175 mm, HE 140 mm					
175 x 175	901141.922.76*	L 195, B 195, H 32	1 x TC-DEL	13 W	250,10
	901141.922.78	L 195, B 195, H 32	1 x TC-DEL	13 W	231,80
	901141.922.79	L 195, B 195, H 32	1 x TC-DEL	13 W	173,80
	901141.924.76*	L 195, B 195, H 32	1 x TC-DEL	13 W	250,10
	901141.924.78	L 195, B 195, H 32	1 x TC-DEL	13 W	231,80
	901141.924.79	L 195, B 195, H 32	1 x TC-DEL	13 W	173,80
	901142.922.76*	L 195, B 195, H 32	2 x TC-DEL	13 W	259,30
	901142.922.78	L 195, B 195, H 32	2 x TC-DEL	13 W	240,90
	901142.922.79	L 195, B 195, H 32	2 x TC-DEL	13 W	182,90
	901142.924.76*	L 195, B 195, H 32	2 x TC-DEL	13 W	259,30
	901142.924.78	L 195, B 195, H 32	2 x TC-DEL	13 W	240,90
	901142.924.79	L 195, B 195, H 32	2 x TC-DEL	13 W	182,90