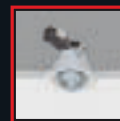


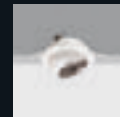
148



148



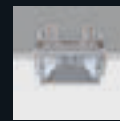
149



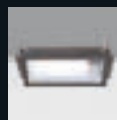
149



150



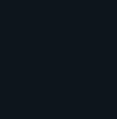
150



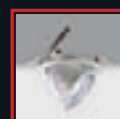
151



152



151



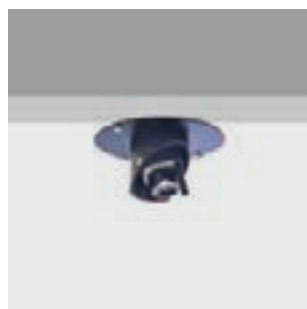
157

Innenleuchten

Einbaustrahler

LED Spot 1W	148
PAR16 LED	148
PAR16	149
Standard	149
Rondos	150
Fifty®	150
Triade	151
Magcardo Maxi/Midi/Mini	152
Golas	157

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



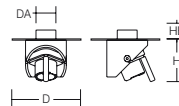
LED

Einbaustrahler | Serie: LED Spot 1 W

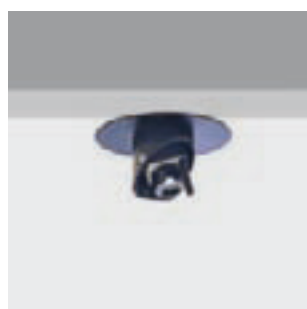
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: III

Gehäuse, Trägerplatte und Verstellhebel aus Aluminium pulverbeschichtet, Deckenteller Stahlblech pulverbeschichtet, 2 Befestigungsbohrungen Ø 3,5 mm, Leuchte 2 x 45° drehbar, LED 45° schwenkbar, LED-Lampe 1 W/10° Lichtfarbe weiß eingebaut. Netzteil separat bestellen!

Lieferbare Farbe:
3 = schwarz



	LED-Halbeinbauleuchte DA 57-68 mm, HE 20 mm	Preisgruppe 35
	Befestigung mit Deckenteller (2 Befestigungsbohrungen Ø 3,5 mm)	
	911029.003 D 90, H 36 1 x LED 1 W weiß	32,50



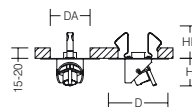
LED

Einbaustrahler | Serie: LED Spot 1 W

Schutzart: IP 20
Schutzklasse: III
Deckenstärke: 15-20 mm

Gehäuse, Trägerplatte und Verstellhebel aus Aluminium pulverbeschichtet, Deckenteller Stahlblech pulverbeschichtet, Befestigung mit Federsystem, Leuchte 2 x 45° drehbar, LED 45° schwenkbar, LED-Lampe 1 W/10° Lichtfarbe weiß eingebaut. Netzteil separat bestellen!

Lieferbare Farbe:
3 = schwarz



	LED-Halbeinbauleuchte DA 57-68 mm, HE 40 mm	Preisgruppe 35
	Befestigung durch Federsystem	
	911034.003 D 90, H 36 1 x LED 1 W weiß	32,50

Zubehör | Netzteil LED-Spot

Netzteil 350 mA für 8 LED-Spot 1 W
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: II

Netzteil	Preisgruppe 35
981375.012	78,50



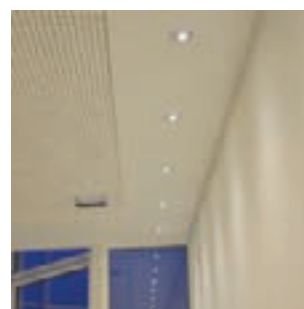
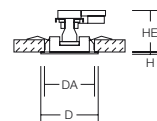
LED

Einbaustrahler | Serie: PAR16 LED

Schutzart: IP 23
Schutzklasse: I
Deckenstärke: 1-25 mm
Gehäuse und Einbauring Metall, Fassung GU10 mit Lampenwechsler.

Leuchtmittel LEDPAR16 separat bestellen!

Lieferbare Farben:
2 = weiß, 44 = chromfarben, 5 = messingfarben



	Einbaustrahler	Preisgruppe 21
	Deckenausschnitt DA 82 mm, HE 105 mm	
	Gehäuse ± 30° schwenkbar	
	911112.002 D 94, H 3 1 x LEDPAR16 7 W	21,70
	911112.0044 D 94, H 3 1 x LEDPAR16 7 W	23,80
	911112.005 D 94, H 3 1 x LEDPAR16 7 W	23,80

Zubehör | Leuchtmittel für Serie PAR16 LED

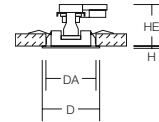
Philips Master LEDspot GU10 MV Dimmable, 7 W/GU10, 3000K, 230-240 V

Leuchtmittel LEDPAR16	Preisgruppe 35
10-3045 LEDPAR16 7 W/25°	44,50
10-3046 LEDPAR16 7 W/40°	44,50

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

Einbaustrahler | Serie: PAR16

Schutzart: IP 23
 Schutzklasse: I
 Deckenstärke: 1-25 mm
 Gehäuse und Einbauring Metall, Fassung GU10 mit
 Lampenwechsler.
 Lieferbare Farben:
 2 = weiß, 44 = chromfarben, 5 = messingfarben


Einbaustrahler **Preisgruppe 21**

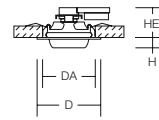
Deckenausschnitt DA 82 mm, HE 72 mm
Gehäuse ± 30° schwenkbar

911005.002 .Q*	D 94, H 3	1 x QPAR16 50 W	17,20
911005.0044*	D 94, H 3	1 x QPAR16 50 W	19,40
911005.005*	D 94, H 3	1 x QPAR16 50 W	19,40

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

Einbaustrahler | Serie: PAR16

Schutzart: IP 23
 Schutzklasse: I
 Deckenstärke: 1-25 mm
 Gehäuse und Einbauring Metall, Fassung GU10 mit
 Lampenwechsler.
 Lieferbare Farben:
 2 = weiß, 44 = chromfarben, 5 = messingfarben


Einbaustrahler **Preisgruppe 21**

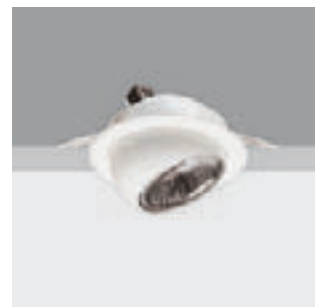
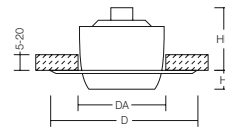
Deckenausschnitt DA 92 mm, HE 72 mm
Gehäuse ± 36° dreh- und ± 28° schwenkbar

911006.002 .Q*	D 111, H 12	1 x QPAR16 50 W	19,90
911006.0044 .Q*	D 111, H 12	1 x QPAR16 50 W	22,00
911006.005 .Q*	D 111, H 12	1 x QPAR16 50 W	22,00

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

Einbaustrahler | Serie: Standard

Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: II
 Deckenstärke: 5-20 mm
 Gehäuse und Einbauring Metall pulverbeschichtet,
 Fassungshalter Kunststoff, kugelförmiges Lampengehäuse
 180° dreh- und 60° schwenkbar.
Nicht für Cool-Beam-Lampen geeignet.



Lieferbare Farben:
 1 = braun, 2 = weiß, 4 = silber metallic

Einbaustrahler **Preisgruppe 11**

Deckenausschnitt DA 100 mm, HE 90 mm

91160.001*	D 123, H 18	1 x R50 40 W	64,50
91160.002 .Q*	D 123, H 18	1 x R50 40 W	37,40
91160.004*	D 123, H 18	1 x R50 40 W	37,40


Deckenausschnitt DA 125 mm, HE 100 mm

91161.001**/*	D 148, H 28	1 x QPAR20 50 W	98,20
91161.002 .Q**/*	D 148, H 28	1 x QPAR20 50 W	38,80
91161.004**/*	D 148, H 28	1 x QPAR20 50 W	38,80


Deckenausschnitt DA 145 mm, HE 100 mm

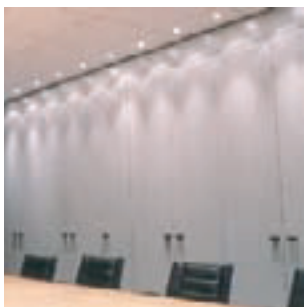
91162.001*	D 170, H 35	1 x R80 75 W	76,40
91162.002 .Q*	D 170, H 35	1 x R80 75 W	40,10
91162.004*	D 170, H 35	1 x R80 75 W	40,10


Deckenausschnitt DA 185 mm, HE 120 mm

91164.001*	D 213, H 42	1 x PAR38 120 W	109,50
91164.002 .Q*	D 213, H 42	1 x PAR38 120 W	53,00
91164.004*	D 213, H 42	1 x PAR38 120 W	53,00

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

** auch mit R63 60 W bestückbar



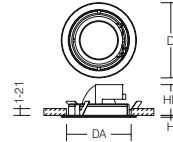
Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



Einbaustrahler | Serie: Rondos

Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Deckenstärke: 1-21 mm
 Einbauung aus Stahlblech, Bajonettring, Kardanring und Lampengehäuse aus Aluminium, Sicherheitsglas UV-teilabsorbierend, Betriebsgeräte in separater Gerätebox, inklusive Stecksystem Wieland ST18/3.

Lieferbare Farben:
 2 = weiß, 4 = silber metallic



Einbaustrahler Preisgruppe 21



Deckenausschnitt DA 190 mm

Flache Ausführung HE 100 mm, Kardanringe ± 40° schwenkbar

721475.772.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 70 W/33°/53°	220,00
721475.774.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 70 W/33°/53°	220,00

Hohe Ausführung HE 170 mm, Kardanringe ± 40° schwenkbar

721542.072*	D 221, H 3	1 x QR111 100 W	139,00
721542.074*	D 221, H 3	1 x QR111 100 W	139,00
721536.772.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 35 W/9°	189,00
721536.774.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 35 W/9°	189,00
721537.772.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 35 W/24°	189,00
721537.774.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 35 W/24°	189,00
721525.772.79 .Q	D 221, H 3	1 x HIT-CE 35 W/34°	189,00
721525.774.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 35 W/34°	189,00
721470.772.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 70 W/9°	189,00
721470.774.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 70 W/9°	189,00
721471.772.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 70 W/24°	189,00
721471.774.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 70 W/24°	189,00
721472.772.79 .Q	D 221, H 3	1 x HIT-CE 70 W/34°	189,00
721472.774.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 70 W/34°	189,00
721469.772.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 150 W/24°	220,00
721469.774.79	D 221, H 3	1 x HIT-CE 150 W/24°	220,00
721539.722.79	D 221, H 3	1 x HST-CRI 50 W/34°	226,00
721539.724.79	D 221, H 3	1 x HST-CRI 50 W/34°	226,00
721541.722.79	D 221, H 3	1 x HST-CRI 100 W/34°	226,00
721541.724.79	D 221, H 3	1 x HST-CRI 100 W/34°	226,00

* serienmäßig mit elektronischem Trafo



Filterscheiben Sicherheitsglas Preisgruppe 35

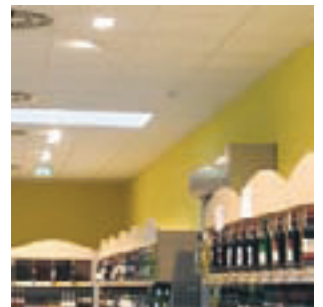
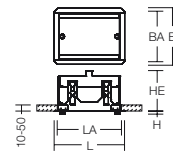
981707.000.13	UV-Filter	39,00
981707.000.91	Backwaren	45,00
981707.000.92	Fleischwaren	49,00
981707.000.93	Obst / Gemüse	39,00



Einbaustrahler | Serie: Fifty®

Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Deckenstärke: 10-50 mm
 Einbaugehäuse Metall pulverbeschichtet, Lampengehäuse 50° schwenkbar, Reflektor Aluminium eloxiert, Sicherheitsglas klar UV-teilabsorbierend, Betriebsgeräte in separater Gerätebox, Verbindung Gerätebox mit Leuchte durch Steckverbinder.

Lieferbare Farben:
 2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



Einbaustrahler Preisgruppe 21



Deckenausschnitt LA 210 x BA 165 mm, HE 180 mm

Lichtverteilung symmetrisch

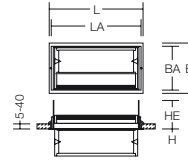
Lichtaustrittswinkel β 94°/80°

721524.772.79	L 230, B 183, H 10	1 x HIT-CE 35 W	174,00
721524.7731.79	L 230, B 183, H 10	1 x HIT-CE 35 W	174,00
721524.774.79	L 230, B 183, H 10	1 x HIT-CE 35 W	174,00
721395.772.79	L 230, B 183, H 10	1 x HIT-CE 70 W	174,00
721395.7731.79	L 230, B 183, H 10	1 x HIT-CE 70 W	174,00
721395.774.79	L 230, B 183, H 10	1 x HIT-CE 70 W	174,00
721396.772.79	L 230, B 183, H 10	1 x HIT-CE 150 W	234,00
721396.7731.79	L 230, B 183, H 10	1 x HIT-CE 150 W	234,00
721396.774.79	L 230, B 183, H 10	1 x HIT-CE 150 W	234,00
721395.722.79	L 230, B 183, H 10	1 x HST-CRI 100 W	239,00
721395.7231.79	L 230, B 183, H 10	1 x HST-CRI 100 W	239,00
721395.724.79	L 230, B 183, H 10	1 x HST-CRI 100 W	239,00


Einbaustrahler | Serie: Triade

Schutzart: IP 20, IP 40 mit Abdeckscheibe
 Schutzklasse: I
 Deckenstärke: 5-40 mm
 Gehäuse Aluminium pulverbeschichtet, Lampengehäuse
 60° schwenkbar, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert,
 Sicherheitsglas klar UV-teilabsorbierend, zonenmattiert (bei
 HIT-Lampen). Bei TC-Bestückung Sicherheitsglas oder Raster
 separat bestellen!

Lieferbare Farben:
 2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic


Einbaustrahler, Lichtverteilung symmetrisch Preisgruppe 21
 Leuchten ohne Sicherheitsglas, Scheibe oder Raster separat bestellen!

Abm.	Best.Nr.	Abm.	Leuchte	Leistung	Preis
617 x 162	Lichtaustrittswinkel β 45°/45°/49°/51°				
	Deckenausschnitt LA 617 x BA 162 mm, HE 130 mm				
	721042.982*	L 630, B 186, H 5	2 x TC-L	55 W	310,00
	721042.9831*	L 630, B 186, H 5	2 x TC-L	55 W	310,00
	721042.984*	L 630, B 186, H 5	2 x TC-L	55 W	310,00
283 x 162	Lichtaustrittswinkel β 49°/49°/41°/48°				
	Deckenausschnitt LA 283 x BA 162 mm, HE 130 mm				
	721040.222	L 295, B 186, H 5	1 x TC-TEL	26/32/42 W	263,60
	721040.2231	L 295, B 186, H 5	1 x TC-TEL	26/32/42 W	263,60
	721040.224	L 295, B 186, H 5	1 x TC-TEL	26/32/42 W	263,60
332 x 162	Leuchten mit Sicherheitsglas klar, zonenmattiert				
	Lichtaustrittswinkel β 100°/90°				
	Deckenausschnitt LA 332 x BA 162 mm, HE 130 mm				
	721027.782	L 344, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	299,60
	721027.7831	L 344, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	299,60
	721027.784	L 344, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	299,60
392 x 162	Deckenausschnitt LA 392 x BA 162 mm, HE 130 mm				
	721028.782*	L 404, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	333,30
	721028.7831*	L 404, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	333,30
	721028.784*	L 404, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	333,30


Wandfluter, Lichtverteilung asymmetrisch Preisgruppe 21
 Leuchten mit Sicherheitsglas klar, zonenmattiert

Abm.	Best.Nr.	Abm.	Leuchte	Leistung	Preis
Lichtaustrittswinkel β 62°/19°/42°/41°					
Deckenausschnitt LA 332 x BA 162 mm, HE 130 mm					
	721035.782	L 344, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	318,90
	721035.7831	L 344, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	318,90
	721035.784	L 344, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	318,90
Deckenausschnitt LA 392 x BA 162 mm, HE 130 mm					
	721036.782*	L 404, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	352,70
	721036.7831*	L 404, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	352,70
	721036.784*	L 404, B 186, H 5	1 x HIT-DE-CE	70 W	352,70

* serienmäßig mit EVG

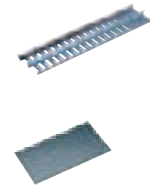
Ersatzscheiben Preisgruppe 13	
05-8157.000	Ersatzscheibe L 277 x B 123 11,76
05-8158.000	Ersatzscheibe L 337 x B 123 28,80

Zubehör
Zubehör für Strahler der Serie Triade mit TC-Bestückung Preisgruppe 21

Parabolspiegelraster silber hochglanzeloxiert			
981041.004	L 227, B 124	für 1 x TC-TEL	26/32/42 W 49,00
981043.004	L 563, B 124	für 2 x TC-L	55 W 96,40

Abdeckscheiben Preisgruppe 21

Sicherheitsglas klar			
981033.000	L 227, B 123	für 1 x TC-TEL	26/32/42 W 21,70
981035.000	L 563, B 123	für 2 x TC-L	55 W 40,70
Sicherheitsglas klar, strukturiert			
981037.000	L 227, B 123	für 1 x TC-TEL	26/32/42 W 46,90
981039.000	L 563, B 123	für 2 x TC-L	55 W 67,60



Magcardo - Einbaustrahler mit innovativer Magnet-Click-Befestigung

- Werkzeugfreie Montage
- Schneller Einbau und Lampenwechsel
- 3 Baugrößen Mini, Midi und Maxi
- 1-, 2- und 3-lampige Ausführungen
- Integration von Rauchmeldern, Lautsprechern etc. auf Anfrage
- Separate Vorschaltgeräte mit Stecksystem



Montagerahmen
(1-/2- oder 3-fach) mit
Klammerhalterung für
werkzeuglosen Einbau



Leuchtenkopf
mit Basisplatte ein-
schieben und an den
Magneten fixieren



Dekorrahmen
mittels Magnet-Click-
Technik befestigen



Einsetzen bzw.
Wechseln der Lampen
und Reflektoren
werkzeuglos mit
Bajonettverschluss

Baukastensystem für höchste Flexibilität

Stellen Sie Magcardo in der von Ihnen gewünschten Ausführung selbst zusammen, indem Sie die drei Komponenten einzeln wählen.

Magcardo besteht immer aus den drei Einzelkomponenten:

1. Rahmenset (Dekorrahmen und Montagerahmen)
2. Leuchtenköpfe (bei mehrlampigen Ausführungen 2 oder 3 Leuchtenköpfe)
3. Betriebsgeräte für die gewünschte Lampenbestückung



Separate
Vorschaltgeräte
einzeln oder in
Tandemausführung

Bestellbeispiel für einen 3lampigen Magcardo, silber metallic mit schwarz, HIT-CE 35W, 2 x β 14° + 1 x β 47° mit EVG:

<p>1.</p>	+	<p>2.</p>	+	<p>3.</p>	=	
<p>Rahmen: 1x 981571.004</p>		<p>Leuchtenköpfe (hohe Ausführung): 2x 721478.774 und 1x 721476.774</p>		<p>Vorschaltgeräte: 1x 981575.000 und 1x 981576.000</p>		

Größenübersicht

Magcardo Mini



Magcardo Midi



Magcardo Maxi



Magcardo	Bestückung	Leistung	Lichtaustrittswinkel β
Mini	HIT-TC-CE	20/35 W	12°, 24°, 36°
	QR-CB51	50 W	
Midi	HIT-TC-CE	35/70 W	9°, 31°, 55°
Maxi	LED	32/36 W	49°, 69°
	HIT-CE	35/70 W	9°, 24°, 34°, 33°/53°
	QR111	100 W	

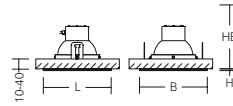


Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



Einbaustrahler | Serie: Magcardo Mini

Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Deckenstärke: 10-40 mm



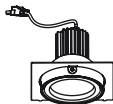
Gehäuse mit Kardankassette Metall, Dekorrahmen, Blende und kardanische Ringe Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Reflektor Aluminium, Sicherheitsglas klar UV-teilabsorbierend, Kardanringe jeweils ±40° schwenkbar, Lampenwechsel werkzeuglos mit Bajonettverschluss, Dekorrahmen und Kardankassette mit Magnetbefestigung, Montagerahmen befestigt mit Einbaufeder, Betriebsgeräte in separater Gerätebox, Verbindung Gerätebox mit Leuchte durch Steckverbinder, inklusive Deckeneinbaufedern.

Lieferbare Farben:
 2 = weiß, 4 = silber metallic

Leuchtenkopf Mini

mit Wieland-Stecksystem, Verbindungsleitung 1 m **Preisgruppe 21**

**HE 80 mm, Kardanringe jeweils ±40° schwenkbar
 geeignet für HIT-TC-CE 20 W und 35 W (PGJ5 Sockel),
 die Wattage bestimmt das verwendete Vorschaltgerät**



721511.772	L 121, B 117, H 94	1 x HIT-TC-CE/12°	92,60
721511.774	L 121, B 117, H 94	1 x HIT-TC-CE/12°	92,60
721501.772	L 121, B 117, H 94	1 x HIT-TC-CE/24°	92,60
721501.774	L 121, B 117, H 94	1 x HIT-TC-CE/24°	92,60
721512.772	L 121, B 117, H 94	1 x HIT-TC-CE/36°	92,60
721512.774	L 121, B 117, H 94	1 x HIT-TC-CE/36°	92,60

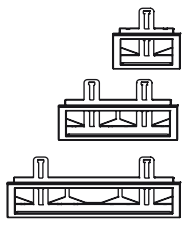


geeignet für QR-CB51 20-50 W (GU5,3 Sockel)

721502.002	L 122, B 118, H 50	1 x QR-CB51 50 W	61,30
721502.004	L 122, B 118, H 50	1 x QR-CB51 50 W	61,30

Module

Rahmenset (Dekorrahmen und Montagerahmen) **Preisgruppe 21**



1-lampig			
981621.002	L 154, B 154, H 100	weiß/weiß	40,30
981621.004	L 154, B 154, H 100	silber metallic/schwarz	40,30
2-lampig			
981622.002	L 279, B 154, H 100	weiß/weiß	48,70
981622.004	L 279, B 154, H 100	silber metallic/schwarz	48,70
3-lampig			
981623.002	L 391, B 154, H 100	weiß/weiß	56,00
981623.004	L 391, B 154, H 100	silber metallic/schwarz	56,00

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

Transformatoren mit Wieland-Stecksystem **Preisgruppe 21**

Transformator für QR-CB51 20-50 W			
981587.000	elektronischer Trafo für 1 x 100 W	QR111	30,10

Zubehör

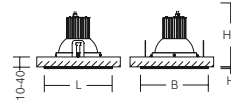
UV-Filter für Einbaustrahler Serie Magcardo Mini **Preisgruppe 35**



981719.000.13	UV-Filter		32,00
---------------	-----------	--	-------

Einbaustrahler | Serie: Magcardo Midi

Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I
 Deckenstärke: 10-40 mm



Gehäuse mit Kardankassette Metall, Dekorrahmen,
 Blende und kardanische Ringe Aluminium-
 Druckguss pulverbeschichtet, Reflektor Aluminium,
 Sicherheitsglas klar UV-teilabsorbierend, Kardanringe
 jeweils $\pm 40^\circ$ schwenkbar, Lampenwechsel werkzeuglos mit
 Bajonettverschluss, Dekorrahmen und Kardankassette mit
 Magnetbefestigung, Montagerahmen befestigt mit Einbaufeder,
 Betriebsgeräte in separater Gerätebox, Verbindung Gerätebox mit
 Leuchte durch Steckverbinder, inklusive Deckeneinbaufedern.

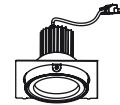
Lieferbare Farben:
 2 = weiß, 4 = silber metallic


Leuchtenkopf Midi

mit Wieland-Stecksystem, Verbindungsleitung 1 m Preisgruppe 21

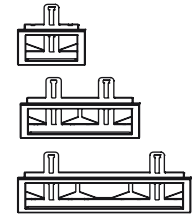
HE 125 mm, Kardanringe jeweils $\pm 40^\circ$ schwenkbar
 geeignet für HIT-TC-CE 35 W und 70 W (G8,5 Sockel),
 die Wattage bestimmt das verwendete Vorschaltgerät

721503.772	L 145, B 140, H 150	1 x HIT-TC-CE/31°	96,80
721503.774	L 145, B 140, H 150	1 x HIT-TC-CE/31°	96,80
721513.772	L 145, B 140, H 150	1 x HIT-TC-CE/9°	96,80
721513.774	L 145, B 140, H 150	1 x HIT-TC-CE/9°	96,80
721514.772	L 145, B 140, H 160	1 x HIT-TC-CE/55°	96,80
721514.774	L 145, B 140, H 160	1 x HIT-TC-CE/55°	96,80


Module

Rahmenset (Dekorrahmen und Montagerahmen) Preisgruppe 21

	1-lampig			
	981624.002	L 180, B 180, H 100	weiß/weiß	36,60
	2-lampig			
	981624.004	L 180, B 180, H 100	silber metallic/schwarz	36,60
	3-lampig			
	981625.002	L 317, B 180, H 100	weiß/weiß	51,10
	981625.004	L 317, B 180, H 100	silber metallic/schwarz	51,10
	3-lampig			
	981626.002	L 463, B 180, H 100	weiß/weiß	65,80
	981626.004	L 463, B 180, H 100	silber metallic/schwarz	65,80


Vorschaltgeräte mit Wieland-Stecksystem

Preisgruppe 21

981575.000	EVG für 1 x 35 W HIT-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20
981576.000	EVG für 2 x 35 W HIT-CE		129,00
981573.000	EVG für 1 x 70 W HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20
981574.000	EVG für 2 x 70 W HIT-CE		129,00

Zubehör

UV-Filter für Einbaustrahler Serie Magcardo Midi Preisgruppe 35
 981720.000.13 UV-Filter 35,00

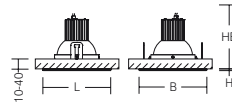


Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



Einbaustrahler | Serie: Magcardo Maxi

Schutzart: IP 20
Schutzklasse: I
Deckenstärke: 10-40 mm



Gehäuse mit Kardankassette Metall pulverbeschichtet,
Dekorrahmen, Blende und kardanische Ringe
Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Reflektor Aluminium, Sicherheitsglas klar
UV-teilabsorbierend, Kardanringe bei hoher Ausführung des Leuchtenkopfes jeweils $\pm 40^\circ$, bei niedriger Ausführung des Leuchtenkopfes jeweils $\pm 30^\circ/\pm 15^\circ$ schwenkbar,
Lampenwechsel werkzeuglos mit Bajonettverschluss, Dekorrahmen und Kardankassette mit Magnetbefestigung, Montagerahmen befestigt mit Einbaufeder,
Betriebsgeräte in separater Gerätebox, Verbindung Gerätebox mit Leuchte durch Steckverbinder, inklusive Deckeneinbaufedern.

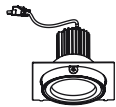
Lieferbare Farben:
2 = weiß, 4 = silber metallic



Leuchtenkopf Maxi mit LED-Modul, Verbindungsleitung 600 mm **Preisgruppe 21**
Kardanringe jeweils $\pm 40^\circ$ schwenkbar

721554.002*/**	L 205, B 205, H 120	1 x LED 32 W 840/49°	214,00
721554.004*/**	L 205, B 205, H 120	1 x LED 32 W 840/49°	214,00
721556.002*/**	L 205, B 205, H 120	1 x LED 32 W 840/69°	214,00
721556.004*/**	L 205, B 205, H 120	1 x LED 32 W 840/69°	214,00
721553.002*/**	L 205, B 205, H 120	1 x LED 36 W 830/49°	214,00
721553.004*/**	L 205, B 205, H 120	1 x LED 36 W 830/49°	214,00
721555.002*/**	L 205, B 205, H 120	1 x LED 36 W 830/69°	214,00
721555.004*/**	L 205, B 205, H 120	1 x LED 36 W 830/69°	214,00

* Lichtstrom LED-Modul 2000 lm
** LEDs im Lieferumfang enthalten



Leuchtenkopf Maxi mit Wieland-Stecksystem, Verbindungsleitung 1 m **Preisgruppe 21**
flache Ausführung HE 100 mm, Kardanringe jeweils $\pm 30^\circ/\pm 15^\circ$ schwenkbar
geeignet für HIT-CE 35 W und 70 W (G12 Sockel),
die Wattage bestimmt das verwendete Vorschaltgerät

721479.772	L 204, B 204, H 100	1 x HIT-CE/33°/53°	141,50
721479.774	L 204, B 204, H 100	1 x HIT-CE/33°/53°	141,50

hohe Ausführung HE 170 mm, Kardanringe jeweils $\pm 40^\circ$ schwenkbar
geeignet für HIT-CE 35 W und 70 W (G12 Sockel),
die Wattage bestimmt das verwendete Vorschaltgerät

721476.772	L 204, B 204, H 175	1 x HIT-CE/9°	111,70
721476.774	L 204, B 204, H 175	1 x HIT-CE/9°	111,70
721477.772	L 204, B 204, H 175	1 x HIT-CE/24°	111,70
721477.774 .Q	L 204, B 204, H 175	1 x HIT-CE/24°	111,70
721478.772	L 204, B 204, H 175	1 x HIT-CE/34°	111,70
721478.774 .Q	L 204, B 204, H 175	1 x HIT-CE/34°	111,70

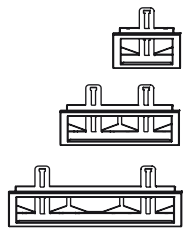
geeignet für QR111 35-100 W (G53 Sockel)

721480.002	L 204, B 204, H 175	1 x QR111	104,50
721480.004	L 204, B 204, H 175	1 x QR111	99,60

Module

Rahmenset (Dekorrahmen und Montagerahmen) **Preisgruppe 21**

1-lampig				
215 x 215	981569.002.1	L 239, B 239, H 98	weiß/weiß	41,60
215 x 215	981569.004	L 239, B 239, H 98	silber metallic/schwarz	41,60
2-lampig				
420 x 215	981570.002.1	L 445, B 239, H 98	weiß/weiß	58,30
420 x 215	981570.004	L 445, B 239, H 98	silber metallic/schwarz	58,30
3-lampig				
625 x 215	981571.002.1	L 654, B 239, H 98	weiß/weiß	71,70
625 x 215	981571.004	L 654, B 239, H 98	silber metallic/schwarz	71,70



Vorschaltgerät für LED-Modul **Preisgruppe 21**

981735.000	für 1 x 45 W LED	89,00
------------	------------------	-------

Vorschaltgeräte mit Wieland-Stecksystem **Preisgruppe 21**

981575.000	EVG für 1 x 35 W HIT-CE, HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20
981576.000	EVG für 2 x 35 W HIT-CE		129,00
981573.000	EVG für 1 x 70 W HIT-TC-CE	G8,5 / G12	80,20
981574.000	EVG für 2 x 70 W HIT-CE		129,00

Transformatoren mit Wieland-Stecksystem **Preisgruppe 21**

Transformator für QR-CB51 20-50 W

981587.000	elektronischer Trafo für 1 x 100 W QR111	30,10
------------	--	-------

Zubehör

Filterscheiben Sicherheitsglas **Preisgruppe 35**

981707.000.13	UV-Filter	39,00
981707.000.91	Backwaren	45,00
981707.000.92	Fleischwaren	49,00
981707.000.93	Obst / Gemüse	39,00



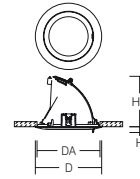
Einbaustrahler | Serie: Golas HI 110

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

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

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, werkzeugloser Einbau durch Spannfedertechnik, Abdeckring Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet mit Schnappverschluss und UV-Filter, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert facettiert, EVG in separater Gerätebox, Verbindungsleitung (ca. 400 mm) im flexiblen Wellenschlauch mit Wielandsteckverbindung ST 18/3, 5-pol. Doppelklemme für Durchgangsverdrahtung.

Lieferbare Farben:
 2 = weiß, 4 = silber metallic


Basisleuchten
Preisgruppe 21

Deckenausschnitt DA 110 mm, HE 120 mm

911069.262	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 20 W/10°	PGJ5	62,30
911069.264	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 20 W/10°	PGJ5	62,30
911072.262 .Q	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 20 W/25°	PGJ5	62,30
911072.264 .Q	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 20 W/25°	PGJ5	62,30
911075.262	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 20 W/50°	PGJ5	62,30
911075.264	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 20 W/50°	PGJ5	62,30
911078.262	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 20 W/73°	PGJ5	62,30
911078.264	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 20 W/73°	PGJ5	62,30
911081.262	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 35 W/10°	PGJ5	62,30
911081.264	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 35 W/10°	PGJ5	62,30
911082.262	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 35 W/25°	PGJ5	62,30
911082.264	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 35 W/25°	PGJ5	62,30
911083.262	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 35 W/50°	PGJ5	62,30
911083.264	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 35 W/50°	PGJ5	62,30
911084.262	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 35 W/73°	PGJ5	62,30
911084.264	D 120, H 2	1 x HIT-TC-CE 35 W/73°	PGJ5	62,30

Module
Vorschaltgeräte mit Wieland-Stecksystem
Preisgruppe 21

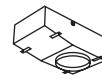
981627.000	EVG für 1 x 20 W HIT-TC-CE	PGJ5	74,90
981695.000	EVG für 1 x 35 W HIT-TC-CE	PGJ5	118,60

Zubehör
Farbfilter
Preisgruppe 35

981681.000.91	Backwaren	32,30
981681.000.92	Fleischwaren	34,90
981681.000.93	Obst / Gemüse	32,30
981681.006	blau	41,00
981681.007	gelb	41,00
981681.0077	grün	41,00
981681.008	rot	41,00


Eingießgehäuse
Preisgruppe 21

981680.000	Eingießgehäuse	L 500, B 250, H 160 mm	91,60
------------	----------------	------------------------	-------


Panel-Einbaukassette
Preisgruppe 21

98101.002/110	Panel-Einbaukassette	185 x 185 mm	22,20
---------------	----------------------	--------------	-------

