

**Licatec  
wir  
machen  
Schule!**



GUTE SCHULE 2020



Optimale Lösungen für industrielle Beleuchtung und Leitungsführung – sowohl im Elektroinstallationshandwerk, als auch im Maschinen- und Schaltschrankbau.

Diesem Anspruch wird LICATEC als inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen mit hoher Flexibilität und kurzen Entscheidungswegen schon seit mehr als 40 Jahren gerecht.

Wir entwickeln und produzieren innovative und montagefreundliche Systeme, um unseren Kunden die Arbeit zu erleichtern.

Über unser gut ausgebautes internationales Vertriebsnetz gewährleisten wir die kompetente Beratung vor Ort, unsere Zentrallogistik sichert die schnelle und termingerechte Belieferung, oft bis direkt auf die Baustelle.

Weltweit vertrauen, mit weiterhin stark steigender Tendenz, bereits mehr als 5000 Kunden unseren Produkten und unserem Service – für uns ein großer Ansporn, den eingeschlagenen Weg konsequent weiter zu verfolgen.

Alle technischen Daten, Abbildungen und Preisangaben wurden sorgfältig erstellt. Irrtümer vorbehalten. Technische Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor.

Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen finden Sie im Internet unter [www.licatec.de/agb](http://www.licatec.de/agb).



<b>CK Minikanäle, Hart PVC</b> .....	<b>4 - 5</b>
<b>CK Bauhöhe 60 mm, Hart PVC</b> .....	<b>6 - 7</b>
<b>CKHF halogenfrei, PC-ABS</b> .....	<b>8 - 9</b>
<b>CKA, Aluminium</b> .....	<b>10 - 11</b>
<b>BR 70, Hart-PVC</b> .....	<b>12 - 13</b>
<b>BRS-F, Stahlblech</b> .....	<b>14 - 15</b>
<b>Anbauleuchten</b>	
<b>LED Tafelbeleuchtung</b> .....	<b>.16</b>
<b>LED Sporthallenbeleuchtung</b> .....	<b>.17</b>
<b>LED Anbau-Pendelleuchten</b> .....	<b>.18</b>
<b>LED Anbau-Wannenleuchten, rund IP 44</b> .....	<b>.19</b>
<b>Einbauleuchten</b>	
<b>LED Paneel-Einbauleuchten Modul 100</b> .....	<b>.20</b>
<b>LED Einbau-Downlights</b> .....	<b>.21</b>
<b>LED Einlegepanel-Edgelight</b> .....	<b>.22</b>
<b>Garantie- und Rücksendebedingungen, Zeichenerklärung</b> .....	<b>.23</b>

# CK Minikanäle, Hart PVC

Installationskanäle aus Hart-PVC

VDE   RoHS konform



Material: Hart-PVC, schwer entflammbar,  
selbstverlöschend

## Besondere Merkmale:

- Farben ähnlich: reinweiß RAL 9010, lichtgrau RAL 7035
- Lieferumfang: Unterteil mit Bodenlochungen  
(Abstand 125 mm), inkl. Deckel, Länge 2 m



20 x 10



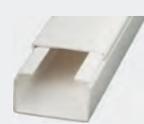
15 x 15



30 x 15



18 x 18



40 x 25



30 x 30



40 x 40



60 x 40



# CK Bauhöhe 60 mm, Hart PVC

Installationskanäle aus Hart-PVC

VDE   RoHS konform



60 x 60



90 x 60



110 x 60



130 x 60



150 x 60



190 x 60



230 x 60

Material: Hart-PVC, schwer entflammbar,  
selbstverlöschend

## Besondere Merkmale:

- Vorgesehen für Trennstegeinbau ab 60 x 60 mm
- Farben ähnlich: reinweiß RAL 9010, lichtgrau RAL 7035
- Lieferumfang: Unterteil mit Bodenlochungen (Abstand 125 mm), inkl. Deckel, Länge 2 m
- Ab 60 x 60 mm mit 4 Kabelklammern

Farbe	Abmessungen B x H	Länge	VE	Artikel-Nr.
RAL 7035	60 x 60	2 m	24	9304
RAL 9010	60 x 60	2 m	24	9305
RAL 7035	90 x 60	2 m	24	9394
RAL 9010	90 x 60	2 m	24	9395
RAL 7035	110 x 60	2 m	16	9404
RAL 9010	110 x 60	2 m	16	9405
RAL 7035	130 x 60	2 m	12	9504
RAL 9010	130 x 60	2 m	12	9505
RAL 7035	150 x 60	2 m	12	9604
RAL 9010	150 x 60	2 m	12	9605
RAL 7035	190 x 60	2 m	14	9704
RAL 9010	190 x 60	2 m	14	9705
RAL 7035	230 x 60	2 m	8	9804
RAL 9010	230 x 60	2 m	8	9805

Artikel-Nr.			
Außenecken	Innenecken	Flachwinkel	Endstücke
9314	9324	9344	9334
9315	9325	9345	9335
9354	9364	9374	9384
9355	9365	9375	9385
9414	9424	9444	9434
9415	9425	9445	9435
9514	9524	9544	9534
9515	9525	9545	9535
9614	9624	9644	9634
9615	9625	9645	9635
9714	9724	9744	9734
9715	9725	9745	9735
9814	9824	9844	9834
9815	9825	9845	9835



Außenecken



Innenecken



Flachwinkel



Endstücke

# CK halogenfrei, PC-ABS

Installationskanäle aus halogenfreiem Kunststoff



RoHS konform



15 x 15



40 x 40



90 x 60



30 x 15



60 x 40



110 x 60

Licatec Installationskanal CK entsprechen EN 50085. Diese Serie wird aus halogenfreiem Kunststoff gem. VDE 0472, Teil 815 gefertigt. Das Material setzt im Brandfall keine toxischen Gase frei. Temperaturbeständigkeit -25° C bis + 75° C.

## Besondere Merkmale:

- Farbe ähnlich: reinweiß, RAL 9010
- Vorgesehen für Trennstegeinbau ab 90 x 60 mm
- Lieferumfang : Unterteil mit Bodenlochung (Abstand 125 mm) inkl. Deckel Länge 2 m
- Ab 90 x 60 mm mit 4 Kabelklammern

Farbe	Abmessungen B x H	Länge	VE	Artikel-Nr.
RAL 9010	15 x 15	2 m	140	1605
RAL 9010	30 x 15	2 m	70	1625
RAL 9010	40 x 40	2 m	32	1645
RAL 9010	60 x 40	2 m	28	1655
RAL 9010	90 x 60	2 m	24	1665
RAL 9010	110 x 60	2 m	16	1675

Artikel-Nr.			
Außenecken	Innenecken	Flachwinkel	Endstücke
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
9215	9225	9245	9235
9355	9365	9375	9385
9415	9425	9445	9435



Außenecken



Innenecken



Flachwinkel



Endstücke

## Trennsteg

Typ	H	Artikel-Nr.
60	60 mm	1699

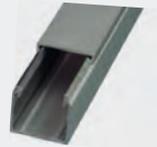


# CKA, Aluminium

Installationskanäle aus Aluminium



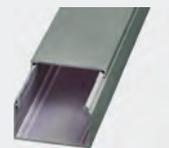
RoHS konform



20 x 20



40 x 40



30 x 20



60 x 40

Material: Aluminium, natur eloxiert / beschichtet

## Besondere Merkmale:

- Montagefreundliches Zubehör, Leitungshalter (60 x 40), ergänzen bzw. erweitern den Anwendungsbereich
- Farbe: pulverbeschichtet reinweiß RAL 9010, natur eloxiert, andere Farben auf Anfrage
- Lieferumfang: Unterteil mit Bodenlochungen (Abstand 250 mm), inkl. Deckel, Länge 2 m

## Kabelrückhalteklammer



Typ	Werkstoff	Artikel-Nr.
CKA bis 60mm Kanal	1.4310	65322

Farbe	Abmessungen B x H	Länge	VE	Artikel-Nr.
eloxiert	20 x 20	2 m	48	60100
RAL 9010	20 x 20	2 m	48	60105
eloxiert	30 x 20	2 m	40	61100
RAL 9010	30 x 20	2 m	40	61105
eloxiert	40 x 40	2 m	32	63100
RAL 9010	40 x 40	2 m	32	63105
eloxiert	60 x 40	2 m	24	64100
RAL 9010	60 x 40	2 m	24	64105

Artikel-Nr.				
Außenecken	Innenecken	Flachwinkel	Farbe	Endstücke
-	-	-	Kunststoff, schwarz	60130
-	-	-	-	-
-	-	-	Kunststoff, schwarz	61130
-	-	-	-	-
-	-	-	Kunststoff, schwarz	63130
-	-	-	-	-
64120	64110	64140	-	64130
64125	64115	64145	-	-



Außenecken

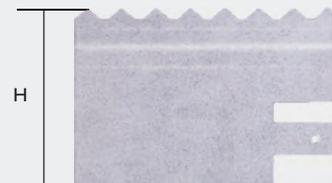


Innenecken



Flachwinkel

## Stoßverbinder innen

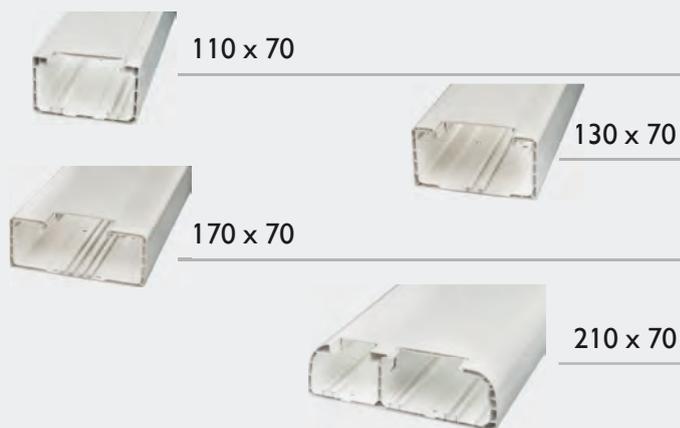


Typ	B	H	Material	pro Stoßstelle benötigt	VE	Artikel-Nr.
V 20	-	20	Federstahl	1 Stück	20	60312
V 30	-	30	Federstahl	1 Stück	20	62312
V 40	40	-	Federstahl	2 Stück	20	63312

# BR 70, Hart-PVC

Brüstungskanäle aus Hart-PVC

VDE   RoHS konform



Material: Hart-PVC, schwer entflammbar, selbstverlöschend

Deckelöffnung: 76 mm

### Besondere Merkmale:

- Farben: reinweiß RAL 9010
- Lieferumfang: Unterteil und Formteile mit Bodenlochungen (Abstand 125 mm) und Schutzfolie, inkl. Deckel, Länge 2 m

## Verbinder für BR

für 110/210 x 70



Typ	Farbe	Artikel-Nr.
110/70	RAL 9010	8655
210/70	RAL 9010	8755

## Wandanschlussblende



Typ	Farbe	Artikel-Nr.
110/70	RAL 9010	8695
130/70	RAL 9010	8295
170/70	RAL 9010	8595
210/70	RAL 9010	8795

Farbe	Abmessungen B x H	Länge	VE	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.				
					Außeneck	Inneneck	Flachwinkel	T-Stück	Endstück
RAL 9010	110 x 70	2 m	6	8605	 8615	 8625	 8645	 8685	 8635
RAL 9010	130 x 70	2 m	12	8205	 8215	 8225	 8245	 8255	 8235
RAL 9010	170 x 70	2 m	12	8505	 8515	 8525	 8545	 8555	 8535
RAL 9010	210 x 70	2 m	6	8705	 8715	 8725	 8745	 8785	 8735

### Klammer für 130 und 170/70



Typ	Deckelöffnung	Artikel-Nr.
65/70	76 mm	8180

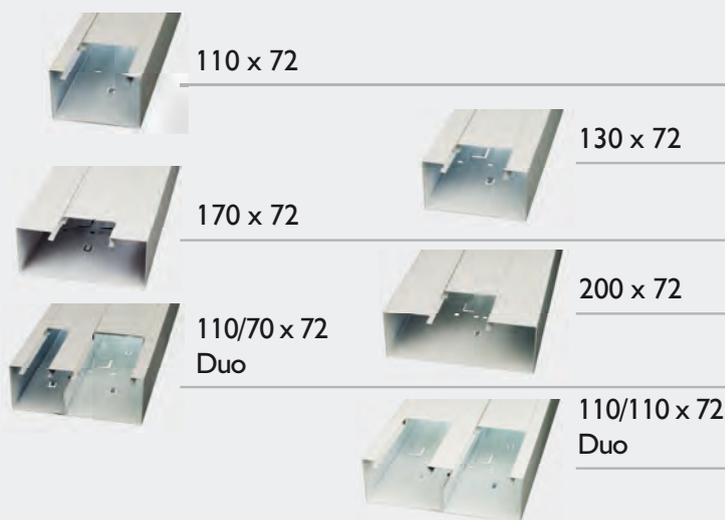
### Stoßverbinder innen für 130 und 170/70



Typ	Material	Pro Stoßstelle benötigt	VE	Artikel-Nr.
Bauhöhe 70	PC	2 Stück	10	8810

# BRS-F, Stahlblech

Brüstungskanäle aus Stahlblech



Material: Stahlblech sendzimirverzinkt.

## Besondere Merkmale:

- Deckelbreite 76 mm, für frontbefestigte Einbaudosen, keine Geräteblenden erforderlich. Montagefreundliches Zubehör
- Farben: pulverbeschichtet in reinweiß RAL 9010, andere Farben auf Anfrage
- Lieferumfang: Unterteil mit Bodenlochungen (Abstand 250 mm) und Bodenlaschen (Abstand 250 mm) für Trennstegaufnahme; Länge 2 m; Deckel separat bestellen



## Wandanschlussblende

Typ	Farbe	Artikel-Nr.
110 x 72	RAL 9010	11874
130 x 72	RAL 9010	13874
170 x 72	RAL 9010	17874
200 x 72	RAL 9010	20874
110/70 x 72 Duo	RAL 9010	18874
110/110 x 72 Duo	RAL 9010	22874

Farbe	Abmessungen B x H	Länge	VE	Artikel-Nr.
RAL 9010	110 x 72	2 m	8	11374
RAL 9010	130 x 72	2 m	6	13374
RAL 9010	170 x 72	2 m	4	17374
RAL 9010	200 x 72	2 m	4	20374
RAL 9010	110/70 x 72 Duo	2 m	4	18374
RAL 9010	110/110 x 72 Duo	2 m	4	22374

Artikel-Nr.				
Außenecken	Innenecken	Flachwinkel	T-Stück	Endstücke
11474	11574	11674	11678	11774
13474	13574	13674	13678	13774
17474	17574	17674	17678	17774
20474	20574	20674	20678	20774
18474	18574	18674	18678	18774
22474	22574	22674	22678	22774



## Stoßverbinder innen



Typ	H	Material	Pro Stoßstelle benötigt	VE	Artikel-Nr.
Bauhöhe 72	72	Federstahl	2 Stück	20	30053

## LED Tafelbeleuchtung



Anbau- oder Pendelleuchte mit asymmetrischer Lichtverteilung. Leuchtengehäuse aus Stahlblech, in zeitlosem, eckigem Design, weiß pulverbeschichtet.

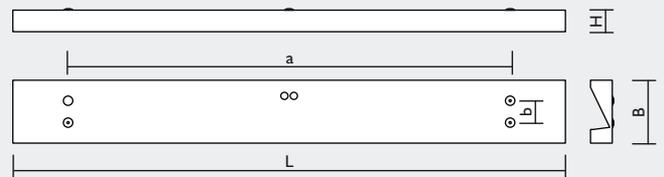
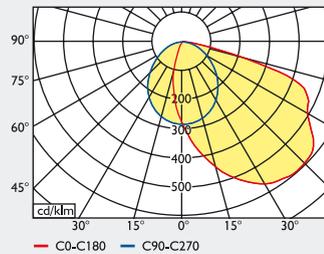
Leuchte anschlussfertig verdrahtet mit hochwertigem LED-System und zertifiziertem (ENEC) Treiber.

Durch den im Leuchtengehäuse integrierten, asymmetrischen Spiegeleinsatz, wird die optimale Ausleuchtung einer senkrechten Fläche, z.B. einer Tafel oder Exponatwand, erreicht.

Seilpendel nicht im Lieferumfang enthalten.

**Optional:**

- DALI-DIM
- Notlichtfunktion 3 h
- 3.000 K
- Seilpendel



Typ	Art.-Nr.	Abmessungen (L x B x H)	Befestigungsabstand (a x b)	Watt	Farbtemperatur	Lichtstrom
PAL asym.35	334 0025	1.188 x 175 x 60 mm	760 x 65 mm	35 W	4.000 K	3.260 lm
PAL asym.43	334 0027	1.468 x 175 x 60 mm	1.040 x 65 mm	43 W	4.000 K	3.595 lm



# LED Sporthallenbeleuchtung



Sehr robuste Sporthallen-Anbauleuchte aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Das oktagonförmige Gehäuse gibt der Leuchte eine sehr hohe Stabilität.

Leuchte anschlussfertig verdrahtet mit einem hochwertigen LED-System und zertifiziertem (ENEC) Treiber.

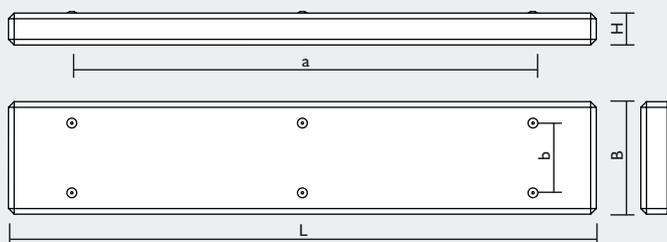
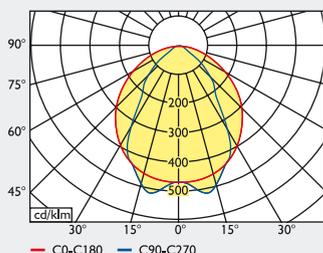
Sehr stabiles Raster aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, verstärkt mit weißen Metallstäben.

Zur erhöhten Fallsicherung wird das komplette Raster mittels Verschraubung am Leuchtengehäuse zusätzlich befestigt.

Die Leuchte ist durch die Materialprüfungsanstalt (MPA) ballwurf-sicher zertifiziert worden (DIN 18032-3).

**Optional:**

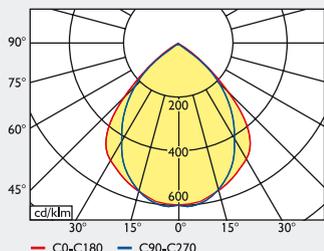
- DALI-DIM
- Nolichtfunktion 3h



Typ	Art.-Nr.	Abmessungen (L x B x H)	Befestigungsabstand (a x b)	Watt	Farbtemperatur	Lichtstrom
PSAL-BWS 43	334 0047	1.555 x 355 x 85 mm	1.220 x 240 mm	43 W	4.000 K	4.440 lm
PSAL-BWS 82	334 0048	1.555 x 355 x 85 mm	1.220 x 240 mm	82 W	4.000 K	8.360 lm
PSAL-BWS 115	334 0049	1.555 x 355 x 85 mm	1.220 x 240 mm	115 W	4.000 K	11.870 lm
PSAL-BWS 62	334 0050	1.555 x 450 x 85 mm	1.220 x 335 mm	62 W	4.000 K	6.500 lm
PSAL-BWS 105	334 0051	1.555 x 450 x 85 mm	1.220 x 335 mm	105 W	4.000 K	10.840 lm
PSAL-BWS 163	334 0052	1.555 x 450 x 85 mm	1.220 x 335 mm	163 W	4.000 K	16.830 lm
PSAL-BWS 91	334 0053	1.555 x 650 x 85 mm	1.220 x 540 mm	91 W	4.000 K	9.400 lm
PSAL-BWS 165	334 0054	1.555 x 650 x 85 mm	1.220 x 540 mm	165 W	4.000 K	17.140 lm
PSAL-BWS 230	334 0055	1.555 x 650 x 85 mm	1.220 x 540 mm	230 W	4.000 K	23.750 lm



## LED Modulare Pendelleuchte



Modulare Anbau- oder Pendelleuchte aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.

Leuchte anschlussfertig verdrahtet, mit hochwertigem LED-System und zertifiziertem (ENEC) Treiber.

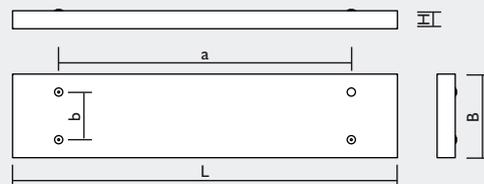
Optimierte Lichtlenkung auf die Nutzebene und Entblendung mittels opalisiertem Diffusor und einem Doppel-Parabolraster aus Aluminium, hochglänzend.

Für den Abschluss der Leuchte oder einer Leuchten-Konfiguration, wird jeweils am Anfang und Ende ein steckbares Stirnteil benötigt.

Seilpendel zur Abhängung einer Einzelleuchte oder einer Konfiguration gehören nicht zum Lieferumfang.

**Optional:**

- DALI-DIM
- Notlichtfunktion 3h
- 3000 K
- Seilpendel



Typ	Art.-Nr.	Abmessungen (L x B x H)	Befestigungsabstand (a x b)	Watt	Farbtemperatur	Lichtstrom
PALM 19.4	334 0003	1.141 x 175 x 60 mm	720 x 64 mm	19 W	4.000 K	1.665 lm
PALM 34.4	333 0009	1.421 x 175 x 60 mm	1.220 x 64 mm	34 W	4.000 K	2.980 lm
PALM 35.4	334 0005	1.141 x 260 x 60 mm	720 x 154 mm	35 W	4.000 K	3.065 lm
PALM 43.4	334 0011	1.421 x 260 x 60 mm	1.220 x 154 mm	43 W	4.000 K	3.770 lm
PALM 57.4	334 0007	1.141 x 260 x 60 mm	720 x 154 mm	57 W	4.000 K	5.170 lm
PALM 78.4	334 0013	1.421 x 260 x 60 mm	1.220 x 154 mm	78 W	4.000 K	6.835 lm
<b>Zubehör</b>						
PALM-ST 260	334 0019	Stirnteil 260				
PALM-ST 175	334 0018	Stirnteil 175				
Seilpendel	334 0099					



# LED Anbau-Wannenleuchten, rund, IP 44



Runde Anbau-Wannenleuchte mit Leuchtenunterteil aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.

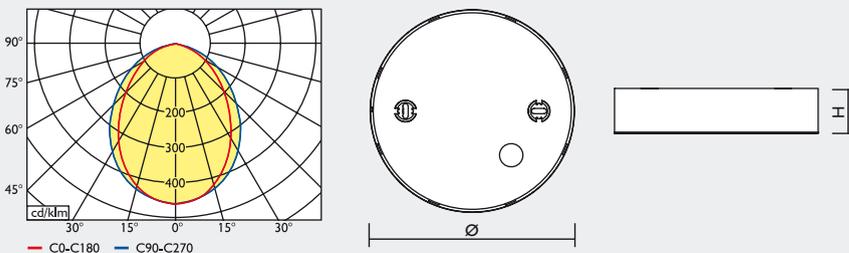
Anschlussfertig verdrahtet mit LED-STRIPE (CRI>80, 50.000 h) und zertifiziertem (ENEC) Treiber.

Opale, sphärisch ausgeformte Wanne aus PMMA mit strukturierter Oberfläche.

Die Abdeckung wird mittels im Leuchtengehäuse integrierten Drehverschlüssen sicher am Leuchtengehäuse gehalten.

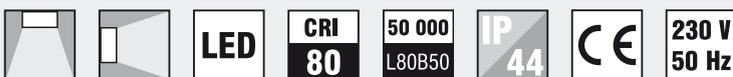
**Optional:**

- DALI-DIM
- 5.700 K
- Notlicht-Pack 3h (ab Ø 375 mm)
- Integrierter Bewegungsmelder



Typ	Art.-Nr.	Abmessungen (Ø x H)	Watt	Farbtemperatur	Lichtstrom
FMRL-285.4*	405 550	285 x 89 mm	14 W	4.000 K	1.400 lm
FMRL-375.4*	405 551	375 x 108 mm	27 W	4.000 K	2.800 lm
FMRL-480.4*	405 552	480 x 132 mm	35 W	4.000 K	3.700 lm
FMRL-285.3	405 554	285 x 89 mm	14 W	3.000 K	1.400 lm
FMRL-375.3*	405 556	375 x 108 mm	27 W	3.000K	2.800 lm
FMRL-480.3*	405 555	480 x 132 mm	35 W	3.000 K	3.700 lm

\* Ab Lager lieferbar



## LED Panel-Einbauleuchten Modul 100



LED-Panel-Einbauleuchte, Modul 100.

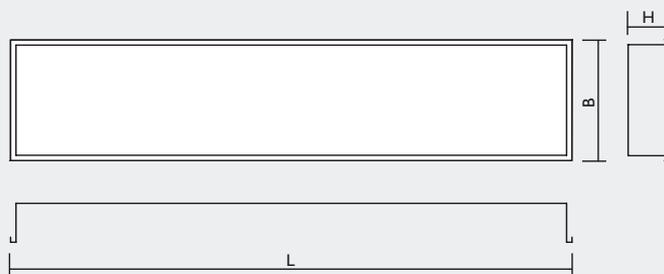
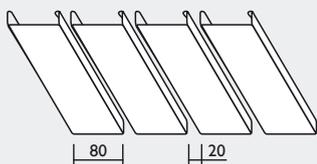
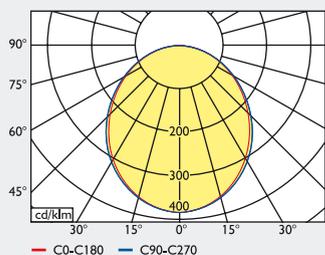
Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, anschlussfertig verdrahtet mit hochwertigem LED-System und zertifiziertem (ENEC) Markentreiber.

Im Leuchtgehäuse bündig integrierte PMMA-Abdeckung opal.

Einbaubehälter im Lieferumfang enthalten.

**Optional:**

- DALI-DIM
- 3.000 K
- Notlichtfunktion 3 h
- MIKRO-Prismen-Abdeckung (MPRM)
- Doppel-Parabolraster, hochglänzend (DRP-HG)



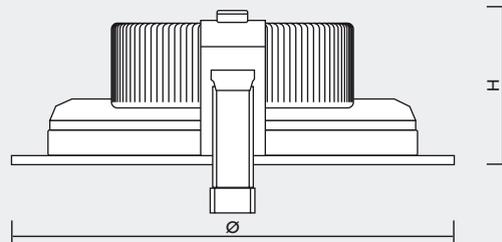
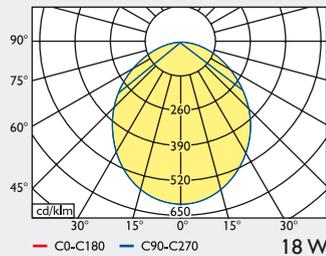
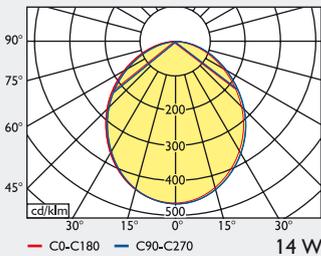
Typ	Art.-Nr.	Abmessungen (L x B x H)	Watt	Farbtemperatur	Lichtstrom
PM 100.19.4	334 0071	1.248 x 185 x 85 mm	19 W	4.000 K	2.050 lm
PM 100.35.4	334 0072	1.248 x 285 x 85 mm	35 W	4.000 K	4.355 lm
PM 100.34.4	334 0073	1.532 x 185 x 85 mm	34 W	4.000 K	4.230 lm
PM 100.57.4	334 0074	1.532 x 285 x 85 mm	57 W	4.000 K	6.590 lm



# LED Einbau-Downlight



Flaches LED-Einbau-Downlight mit Leuchtgehäuse aus Stahlblech.  
 Sichtbarer Deckenring weiß pulverbeschichtet.  
 Integrierter Kühlkörper aus hochwertigem Aluminium.  
 Satinierte Abdeckung bündig im Deckenring integriert, für ein homogenes Erscheinungsbild.  
 Hochwertige LED (CRI > 80, 35.000 h) mit separatem, zertifiziertem (ENEC) Treiber.  
 Einfache Leuchtenmontage mittels Spannfedern.



Typ	Art.-Nr.	Abmessungen (Ø x H)	Deckenausschnitt (Ø D)	Watt	Farbtemperatur	Lichtstrom
EBD-LED172.4*	LDL200009	173 x 61 mm	155 mm	14 W	4.000 K	1.050 lm
EBD-LED225.4*	LDL200008	225 x 65 mm	205 mm	18 W	4.000 K	1.400 lm
EBD-LED172.3*	LDL100001	173 x 61 mm	155 mm	14 W	3.000 K	950 lm
EBD-LED225.3*	LDL100002	225 x 65 mm	205 mm	18 W	3.000 K	1.200 lm

\* Ab Lager lieferbar



## LED Einlegepanel



Einlegepanel PLM II

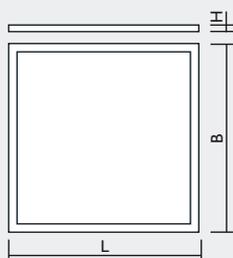
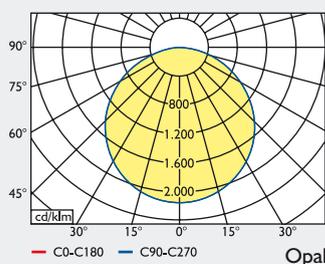
Extrem flache Einlegeleuchte, Modul 625.

Leuchtgehäuse aus Aluminium-Profil, weiß pulverbeschichtet, mit umlaufender Lichtkammer, bestückt mit hochwertigen LED (CRI>80).

Die im Leuchtgehäuse integrierte Abdeckung aus PMMA, opal oder MIKRO-Prisma (MPRM), sorgt für ein homogenes Erscheinungsbild. Separater, zertifizierter (ENEC) Markentreiber.

**Optional:**

- DALI-DIM
- 6.000 K
- Modul 600
- Anbaurahmen, weiß
- Einbaurahmen für verdeckte Deckensysteme



Anbaurahmen



Einbaurahmen

Typ	Art.-Nr.	Abmessungen (L x B x H)	Watt	Farbtemperatur	Lichtstrom
PLM II 625.4 OPAL 30-50*	LPL 200102 + 621960SET	620 x 620 x 9 mm	33 W / 900 mA	4.000 K	4.000 lm
PLM II 625.4 OPAL 30-50*	LPL 200102 + 621885SET	620 x 620 x 9 mm	55 W / 1.400 mA	4.000 K	6.200 lm
PLM II 625.4 MPRM 30-50*	LPL 200100 + 621960SET**	620 x 620 x 9 mm	33 W / 900 mA	4.000 K	4.000 lm
PLM II 625.4 MPRM 30-50*	LPL 200100 + 621885SET	620 x 620 x 9 mm	55 W / 1.400 mA	4.000 K	6.200 lm
<b>Zubehör</b>					
Anbaurahmen, weiß*	LPL 200 099	628 x 628 x 45 mm			
Einbaurahmen, weiß*	LPL 200 095	660 x 660 x 88 mm	Deckenausschnitt: 645 x 645 mm		

\* Ab Lager lieferbar, \*\* Bildschirmarbeitsplatz tauglich mit MPRM (UGR<19)



# Garantie- und Rücksendebedingungen

## Zeichenerklärung

### Garantiebedingungen

- Der Verkäufer bietet eine Garantiezeit von 36 Monaten auf die gelieferten LED Produkte. Die Garantiezeit beginnt mit dem Datum, an dem der Verkäufer seine Lieferverpflichtungen erfüllt und die Produkte übergeben hat.
- LED-Produkte beinhalten alle Teile, die im Originalzustand zu dem gelieferten Produkt gehören.
- Offensichtliche Beschädigungen, die bei Ankunft der Ware am Bestimmungsort erkannt und unverzüglich gemeldet wurden (Produkt + Komponenten / Accessoires), werden vollständig von dieser Vereinbarung abgedeckt.
- Die Garantiebestimmung beinhaltet nicht:
  - Beschädigungen aufgrund von Stürzen, Fallenlassen oder unfachgerechter Behandlung.
  - Reparaturen, die von nicht autorisiertem oder nicht qualifiziertem Personal ausgeführt wurden.
  - Installationen, die nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung sowie mit falscher Spannung, fehlerhafter Anwendung oder entgegen der Installationsanweisungen des Herstellers durchgeführt wurden.
  - Probleme aufgrund des Hinzufügens von Peripheriegeräten (Trafos), falschem Anschluss, fehlenden Eigenschaften des Trafos (Gleichrichter) und Mängeln an der Elektroinstallation an sich. Die Elektroinstallation muss von einem Fachbetrieb nach den anerkannten Regeln der Elektrotechnik ausgeführt werden.
  - Feuer- / Wasserschäden.
  - Defekte, die durch falsche Anwendung oder Fahrlässigkeit verursacht wurden.
- Der Verkäufer nimmt alle defekten Produkte gemäß der oben angeführten Definition für Reparatur- und/oder Ersatzzwecke zurück, und sendet sie in vollständig nutzbarem Zustand und in neuer bzw. neuwertiger Verpackung an den Käufer zurück. Die Details für diesen Ablauf sind nebenstehend unter "Rücksendebedingungen" aufgeführt.
- Alle zurückgesendeten Produkte inklusive der Accessoires und Komponenten bleiben zu jeder Zeit Eigentum des Käufers, unabhängig vom Standort des Produkts, bis zu dem Moment, indem sie repariert oder ausgetauscht wurden.
- Die Garantiebestimmung wird auf alle Produkte, die der Verkäufer ausliefert angewendet, unabhängig davon, unter welchem Markennamen die Lieferung erfolgt.

### Rücksendebedingungen

- Der Käufer hat alle defekten Produkte inkl. der Accessoires und Komponenten zu erfassen und diese an den Verkäufer zurückzuschicken.

- Der Verkäufer übernimmt ab einem Warenwert von 40 EUR die Rücksendekosten.
- Der Verkäufer hat die Produkte inkl. aller Accessoires und Komponenten gemäß der nachfolgenden Lieferzeit zu reparieren und / oder zu ersetzen: Max. 8 Wochen für Reparatur / Ersatz.
- Die Verpackung, die für die zurückgesendeten Produkte verwendet wird, ist durch den Käufer für jede einzelne Versendungscharge bereitzustellen.
- Der Käufer hat detaillierte Auskunft über die Art des Defekts oder der Fehlfunktion jedes einzelnen Produkts, das zurückgesendet wird, zu geben.
- Bevor defekte Produkte an den Verkäufer zurückgesendet werden, hat der Käufer den Verkäufer zu kontaktieren, um detaillierte Informationen über die Anzahl und die Art der Produkte (mit Artikelnummer), die zurückgesendet werden, anzugeben. Der Käufer erhält das Einverständnis des Verkäufers zur Rücksendung der Produkte, nachdem der Verkäufer festgestellt hat, dass die Reklamation tatsächlich innerhalb der Garantiezeit erfolgt ist (gemäß der angemessenen Handhabung der Produkte).
- Stichproben der fehlerhaften Produkte sind vom Käufer für Analysezwecke bereitzustellen. Vom Käufer zurückgesendete Produkte ohne vorheriges Einverständnis von Seiten des Verkäufers werden nicht ersetzt oder repariert.
- Vor jedem Versand zurück zum Verkäufer behält sich der Verkäufer das Recht vor, eine Inspektion der defekten Produkte durchzuführen. Die Produkte dürfen nur gemäß einem ordentlichen Inspektionsbericht verschickt werden.



Einbauleuchte



Anbauleuchte



Pendelleuchte



Lebensdauer



Color rendering Index



Energieeffizienzklasse



Schutzklasse



Schutzklasse II



Spannung



Flicker



Schlagschutz

Licatec 3  - Quality: Speed · Service · Smile



Fotografie, Grafik, Text, all rights reserved by MoS Media Group 02/2017, LICATEC®

**Licatec GmbH**  
**Licht und Kabelführungssysteme**  
Alfred-Nobel-Str. 2-14  
D - 50226 Frechen  
Fon: +49 (0) 22 34 / 9 55 66 - 0  
Fax: +49 (0) 22 34 / 9 55 66 - 955

**Licatec GmbH**  
**Leuchtenbau und Kabelführungssysteme**  
Erzstr. 7  
D - 09618 Brand-Erbisdorf  
Fon: +49 (0) 3 73 22 / 33 5 - 0  
Fax: +49 (0) 3 73 22 / 25 13

**Licatec**  
**Profilextrusion GmbH**  
Am Sinnerhoop 44-46  
D - 58285 Gevelsberg  
Fon: +49 (0) 23 32 / 641 - 1  
Fax: +49 (0) 23 32 / 60 73 4