



REGIOLUX

Produktfamilie panella

zeitlos · schwerelos · vielseitig

panella

Diese Leuchte verschiebt Grenzen

Hier gehen wir neue Wege. Ein gesunder Kompromiss zugunsten der Wirtschaftlichkeit bringt die panella ins Spiel. Sie erfüllt anstandslos grundlegende Anforderungen Ihrer Beleuchtungsanlage, ohne wesentliche Qualitätskriterien zu vernachlässigen. Es erwartet Sie eine ausgewogene Kombination von Preis und Leistung.
panella – powered by Regiolux.

PEMP/625
PEMP/1250

PEO/625
PEO/1250



Lichttechnische Merkmale

- sehr gute Effizienz mit bis zu 125 lm/W
- Diffusor – micro-prismatisch geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
- vergilbungsbeständig – Lightguide + Diffusoren
- dimmbare Leuchten (DALI) verfügbar
- gleichmäßige Lichtverteilung durch seitliche Lichteinkopplung
- Flicker free < 5 %



50.000h
L70/B10

PEO/600
PEO/1200

PEMP/600
PEMP/1200



Technische Merkmale

- extrem flache Bauhöhe: 13 mm
- Einlege-, Einbau-, Anbau- oder Pendelmontage
- einfache und schnelle Montage
- E-Installation mit Easy-Plugsystem



LED A+ IP 40

Montage:

- Decken-Einlegemontage
- Decken-Einbaumontage
- Decken-Anbaumontage

Gehäuse:

- Aluminium, Rahmen (Höhe 13 mm) weiß gepulvert
- Geeignet für Deckensystem: Decken mit sichtbaren T-Schienen; ausgeschnittene Decken

Lichttechnik PEMP:

- Diffusor micro-prismatisch; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend; geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

Lichttechnik PEO:

- Diffusor opal; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend

Leuchtmittel:

- LED SDCM 3
- CRI ≥ 80 / 3000K oder CRI ≥ 80 / 4000K

Schaltung:

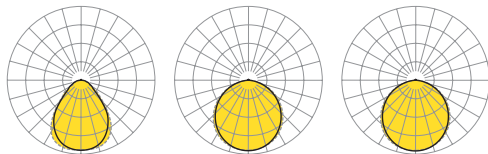
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber + DALI
- 230 V 50 Hz

Sonstiges:

- Externer LED-Treiber über 0,4m lange flexible Verbindungsleitung mittels Easy-Plugsystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet

Hinweis:

- IP40 bei Einbau- und Anbaumontage



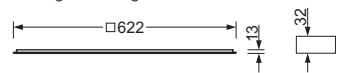
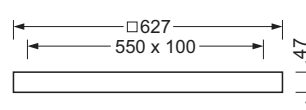
PEMP/625 LED 3800 lm 840		PEO/625 LED 3900 lm 830		PEO/625 LED 4100 lm 840	
η_{lB}	100%	η_{lB}	100%	η_{lB}	100%
lm/W	111	lm/W	113	lm/W	119
Direkt/Indirekt	98/2%	Direkt/Indirekt	98/2%	Direkt/Indirekt	98/2%
UGR q/l	17,9/18,3	UGR q/l	20,8/21,4	UGR q/l	21,0/21,5
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$				



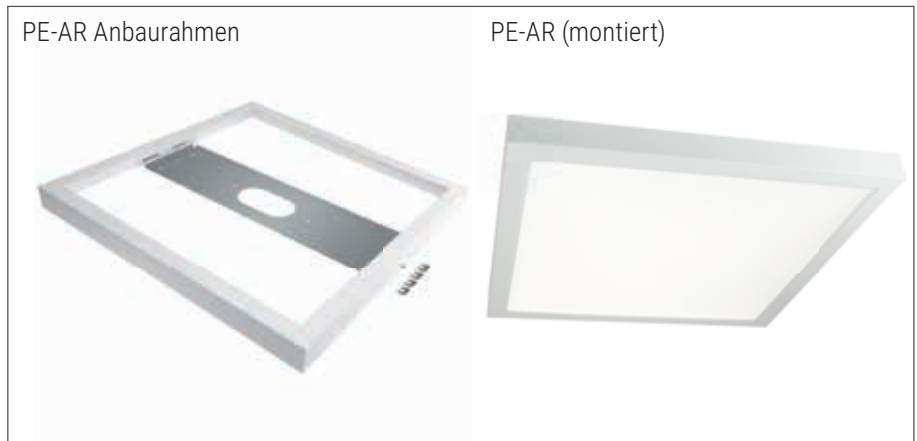
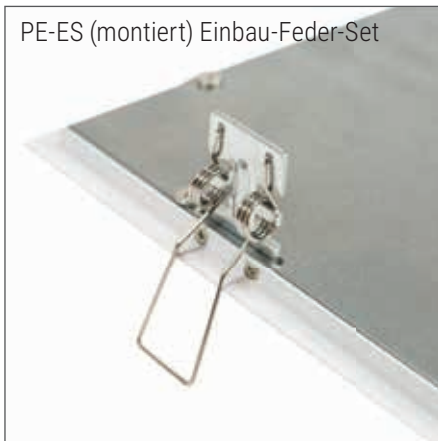
Ausführung mit opaler Scheibe

**Maße**

Typ	Ausführungen	LxBxH	MLxMB	SLxSB	Et
PE./625 LED		622 x 622 x 13	625 x 625	612 x 612	100

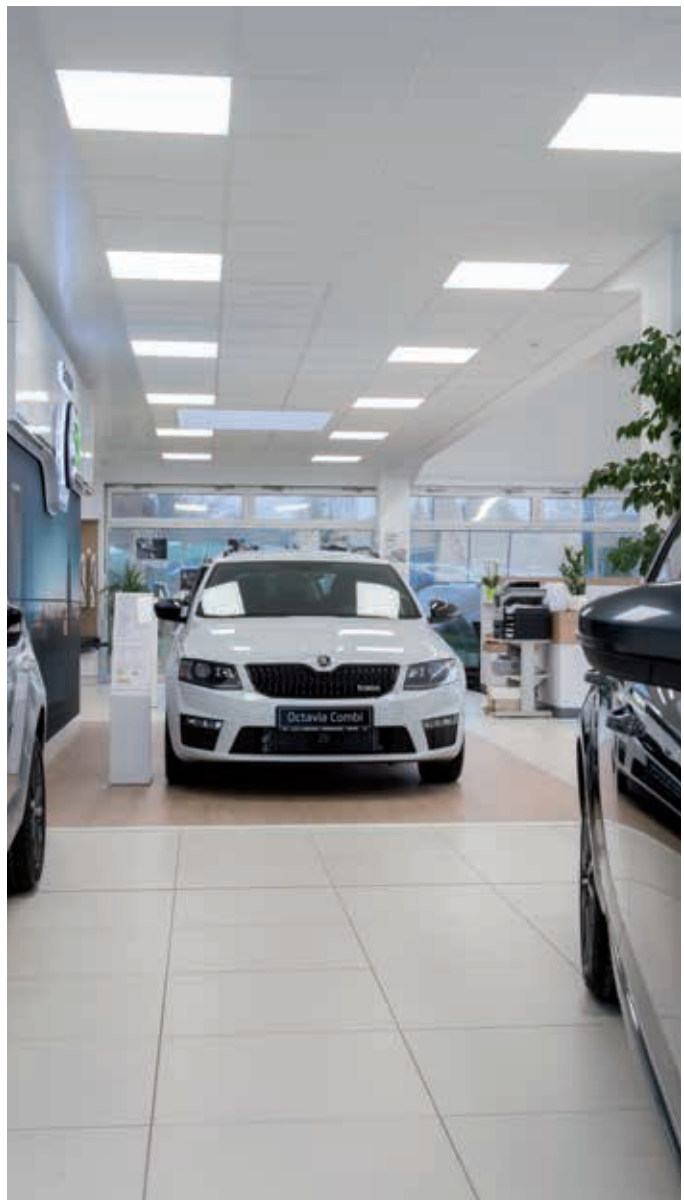
Einlegemontage**Anbaumontage AR****Produkte**

Typ	Bestückung	P _{sys} [W]	lm/W	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
<i>Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend</i>									
panella-PEMP/625	LED 3600lm 830	35	105	vw	ET	622 x 622 x 13	6015 3034 150	139,50	3,99
					DALI	622 x 622 x 13	6015 3036 650	179,50	3,99
	LED 3800lm 840	35	111	vw	ET	622 x 622 x 13	6015 4034 150	139,50	3,99
					DALI	622 x 622 x 13	6015 4036 650	179,50	3,99
<i>Diffusor opal direkt strahlend</i>									
panella-PEO/625	LED 3900lm 830	35	113	vw	ET	622 x 622 x 13	6015 3034 110	129,50	3,99
					DALI	622 x 622 x 13	6015 3036 610	169,50	3,99
	LED 4100lm 840	35	119	vw	ET	622 x 622 x 13	6015 4034 110	129,50	3,99
					DALI	622 x 622 x 13	6015 4036 610	169,50	3,99



Zubehör

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg	
<i>Montage</i>								
Befestigungs-Bügel	PE-ES 625	me	St	für panella 625	6015 0003 100	5,90	0,08	4
Befestigung-Decke	PE-AR 600/625	vw	St	für panella 600 und 625	6015 0005 100	74,00	2,50	1



panella LED



LED A+ 3000h CE IP 40 / IP 20

Montage:

- Decken-Einlegemontage
- Decken-Anbaumontage
- Pendelmontage

Gehäuse:

- Aluminium, Rahmen (Höhe 13 mm) weiß gepulvert
- Geeignet für Deckensystem: Decken mit sichtbaren T-Schienen

Lichttechnik PEMP:

- Diffusor micro-prismatisch; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend; geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000 cd/m²

Lichttechnik PEO:

- Diffusor opal; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend

Leuchtmittel:

- LED SDCM 3
- CRI ≥ 80 / 3000K oder CRI ≥ 80 / 4000K

Schaltung:

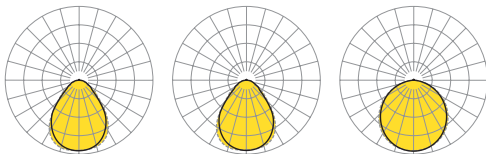
- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber + DALI
- 230 V 50 Hz

Sonstiges:

- Externer LED-Treiber über 0,4m lange flexible Verbindungsleitung mittels Easy-Plugsystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet

Hinweis:

- IP40 bei Einlegemontage
- IP20 bei Anbau- und Pendelmontage



PEMP/600 LED 3700 lm 840		PEMP/600 LED 3600 lm 830		PEO/600 LED 3800 lm 840	
η _{lB}	100%	η _{lB}	100%	η _{lB}	100%
lm/W	106	lm/W	102	lm/W	108
Direkt/Indirekt	98/2%	Direkt/Indirekt	98/2%	Direkt/Indirekt	98/2%
UGR q/l	18,0/18,2	UGR q/l	18,1/18,3	UGR q/l	20,8/21,3
BAP	65° < 3000cd/m²	BAP	65° < 3000cd/m²		



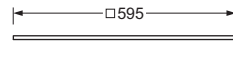
Ausführung mit Micro-Prismen-scheibe



Maße

Typ	Ausführungen	LxBxH	MLxMB	Et
PE./600	LED	595 x 595 x 13	600 x 600	100

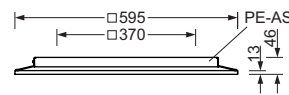
Einlegemontage



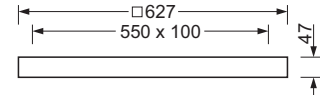
Treiber



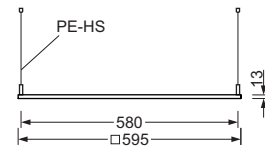
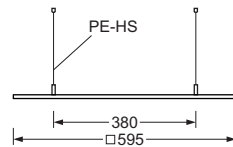
Anbaumontage AS



Anbaumontage AR



Pendelmontage



Produkte

Typ	Bestückung	P _{sys} [W]	lm/W	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
<i>Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend</i>									
panella-PEMP/600	LED 3600lm 830	35	102	vw	ET	595 x 595 x 13	6016 3034 150	137,50	3,79
					DALI	595 x 595 x 13	6016 3036 650	177,50	3,79
	LED 3700lm 840	35	106	vw	ET	595 x 595 x 13	6016 4034 150	137,50	3,79
					DALI	595 x 595 x 13	6016 4036 650	177,50	3,79
<i>Diffusor opal direkt strahlend</i>									
panella-PEO/600	LED 3600lm 830	35	103	vw	ET	595 x 595 x 13	6016 3034 110	127,50	3,79
					DALI	595 x 595 x 13	6016 3036 610	167,50	3,79
	LED 3800lm 840	35	108	vw	ET	595 x 595 x 13	6016 4034 110	127,50	3,79
					DALI	595 x 595 x 13	6016 4036 610	167,50	3,79



Zubehör

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg	Box
<i>Montage</i>								
Abhängung Einzel-Seil	PE-HS	me	Mix	für panella 600	6015 0001 100	21,90	0,17	4
Befestigung-Decke	PE-AS 600	vw	St	für panella 600	6015 0002 100	42,75	0,90	1
	PE-AR 600/625	vw	St	für panella 600 und 625	6015 0005 100	74,00	2,50	1





LED A+ 3000lm 5000K CE IP 40

Montage:

- Decken-Einlegemontage
- Decken-Einbaumontage

Gehäuse:

- Aluminium, Rahmen (Höhe 13 mm) weiß gepulvert
- Geeignet für Deckensystem: Decken mit sichtbaren T-Schienen; ausgeschnittene Decken

Lichttechnik PEMP:

- Diffusor micro-prismatisch; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend; geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000 cd/m²

Lichttechnik PEO:

- Diffusor opal; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend

Leuchtmittel:

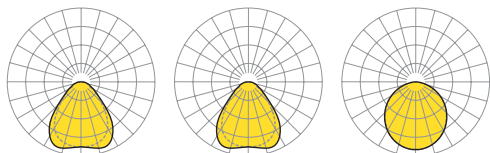
- LED SDCM 3
- CRI ≥ 80 / 3000K oder CRI ≥ 80 / 4000K

Schaltung:

- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber + DALI
- 230V 50Hz

Sonstiges:

- Externer LED-Treiber über 0,4m lange flexible Verbindungsleitung mittels Easy-Plugsystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet



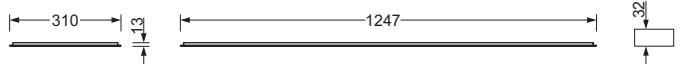
PEMP/312-1250 LED 3500 lm 830	PEMP/312-1250 LED 3800 lm 840	PEO/312-1250 LED 4000 lm 840
η _{LB} 100% lm/W 104	η _{LB} 100% lm/W 114	η _{LB} 100% lm/W 119
Direkt/Indirekt 100/0%	Direkt/Indirekt 100/0%	Direkt/Indirekt 100/0%
UGR q/l 18,6/18,3	UGR q/l 18,9/18,6	UGR q/l 21,4/21,3
BAP 65° < 3000cd/m²	BAP 65° < 3000cd/m²	

Maße

Typ	Ausführungen	LxBxH/DxH	T	KL	KB	KH	MLxMB	Et ¹⁾
PE./312-1250 IP..	LED	1247 x 310 x 13	13	105	69	33	1250 x 312	100

¹⁾e = minimaler Deckenabstand (jedoch nur bei gleichzeitiger Montage von Deckenkonstruktion und Leuchten): 100 mm

Einlegemontage



Produkte

Typ	Bestückung	P _{sys} [W]	lm/W	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
<i>Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend</i>									
panella-PEMP/312-1250	LED 3500lm 830	34	104	vw	ET	1247 x 310 x 13	6013 3034 150	170,00	4,61
					DALI	1247 x 310 x 13	6013 3036 650	210,00	4,61
	LED 3800lm 840	34	114	vw	ET	1247 x 310 x 13	6013 4034 150	170,00	4,61
					DALI	1247 x 310 x 13	6013 4036 650	210,00	4,61
<i>Diffusor opal direkt strahlend</i>									
panella-PEO/312-1250	LED 3900lm 830	34	113	vw	ET	1247 x 310 x 13	6013 3034 110	160,00	4,61
					DALI	1247 x 310 x 13	6013 3036 610	200,00	4,61
	LED 4000lm 840	34	119	vw	ET	1247 x 310 x 13	6013 4034 110	160,00	4,61
					DALI	1247 x 310 x 13	6013 4036 610	200,00	4,61

Zubehör

Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
<i>Montage</i>						
Befestigungs-Bügel	PE-ES 312	me	St	für panella 312	6015 0006 100	9,90 0,12 6



LED A+ 3000 V CE IP 40

Montage:

- Decken-Einlegemontage
- Decken-Anbaumontage

Gehäuse:

- Aluminium, Rahmen (Höhe 13 mm) weiß gepulvert
- Geeignet für Deckensystem: Decken mit sichtbaren T-Schienen

Lichttechnik PEMP:

- Diffusor micro-prismatisch; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend; geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

Lichttechnik PEO:

- Diffusor opal; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend

Leuchtmittel:

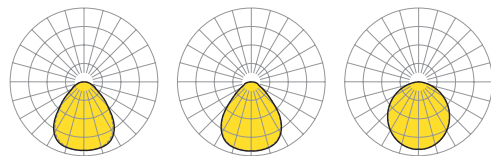
- LED SDCM 3
- CRI ≥ 80 / 3000K oder CRI ≥ 80 / 4000K

Schaltung:

- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber + DALI
- 230V 50Hz

Sonstiges:

- Externer LED-Treiber über 0,4m lange flexible Verbindungsleitung mittels Easy-Plugsystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet



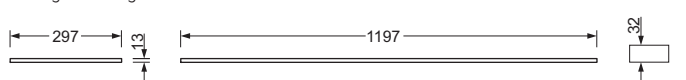
PEMP/300-1200 LED 3400 lm 830	PEMP/300-1200 LED 3600 lm 840	PEO/300-1200 LED 3500 lm 830
η_{LB} 100% lm/W 100	η_{LB} 100% lm/W 108	η_{LB} 100% lm/W 104
Direkt/Indirekt 100/0%	Direkt/Indirekt 100/0%	Direkt/Indirekt 100/0%
UGR q/l 18,8/18,5	UGR q/l 18,6/18,5	UGR q/l 20,9/20,9
BAP $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	BAP $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$	

Maße

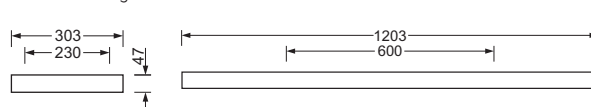
Typ	Ausführungen	LxBxH/DxH	T	KL	KB	KH	MLxMB	Et ¹⁾
PE./300-1200 IP.. LED		1197 x 297 x 13	13	105	69	33	1200 x 300	100

¹⁾e = minimaler Deckenabstand (jedoch nur bei gleichzeitiger Montage von Deckenkonstruktion und Leuchten): 100 mm

Einlegemontage



Anbaumontage AR



Produkte

Typ	Bestückung	P _{sys} [W]	lm/W	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
<i>Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend</i>									
panella-PEMP/300-1200	LED 3400lm 830	34	100	vw	ET	1197 x 297 x 13	6012 3034 150	162,00	4,15
					DALI	1197 x 297 x 13	6012 3036 650	202,00	4,15
	LED 3600lm 840	34	108	vw	ET	1197 x 297 x 13	6012 4034 150	162,00	4,15
					DALI	1197 x 297 x 13	6012 4036 650	202,00	4,15
<i>Diffusor opal direkt strahlend</i>									
panella-PEO/300-1200	LED 3500lm 830	34	104	vw	ET	1197 x 297 x 13	6012 3034 110	152,00	4,15
					DALI	1197 x 297 x 13	6012 3036 610	192,00	4,15
	LED 3800lm 840	34	114	vw	ET	1197 x 297 x 13	6012 4034 110	152,00	4,15
					DALI	1197 x 297 x 13	6012 4036 610	192,00	4,15

Zubehör

Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg	
<i>Montage</i>							
Befestigung-Decke	PE-AR 300	vw	St	für panella 300	6015 0007 100	89,00	3,00 1



Montage:

- Pendelmontage

Gehäuse:

- Aluminium, Rahmen (Höhe 13 mm) weiß gepulvert

Lichttechnik PHMPI:

- Diffusor micro-prismatisch; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend; geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000 cd/m²

Leuchtmittel:

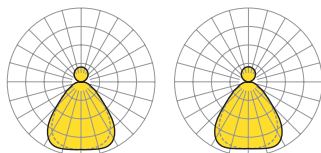
- LED SDCM 3
- CRI ≥ 80 / 3000K oder CRI ≥ 80 / 4000K

Schaltung:

- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber + DALI
- 230V 50Hz

Sonstiges:

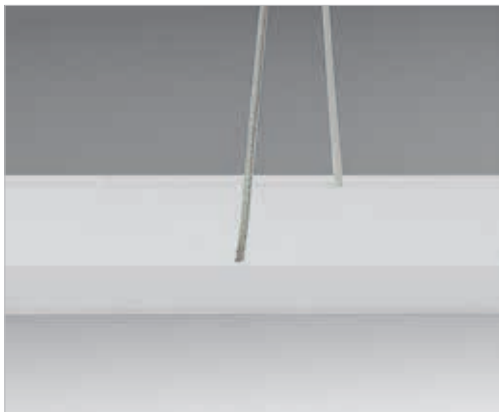
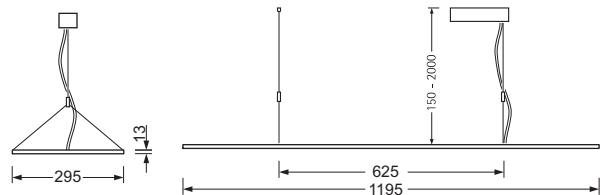
- Y-Seilabhängung mit 1,8m langer Easy-Plugsystem-Anschlussleitung und Deckenbaldachin sind im Lieferumfang enthalten



PHMPI/1200 LED 4000 lm 830		PHMPI/1200 LED 4300 lm 840	
η _{LB}	100%	η _{LB}	100%
lm/W	116	lm/W	125
Direkt/Indirekt	78/22%	Direkt/Indirekt	78/22%
UGR q/l	16,7/16,4	UGR q/l	16,9/16,6
BAP	65° < 3000cd/m²	BAP	65° < 3000cd/m²

Maße

Typ	Ausführungen	LxBxH/DxH	A1	P min/max
PH./1200	LED	1195 x 295 x 13	625	150 - 2000 mm



Designintegrierte
Seilabhängung

Produkte

Typ	Bestückung	P _{sys} [W]	lm/W	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
<i>Diffusor micro-prismatisch direkt/indirekt strahlend</i>									
panella-PHMPI/1200	LED 4000lm 830	34	116	vw	ET	1195 x 295 x 13	6020 3034 150	194,00	4,60
					DALI	1195 x 295 x 13	6020 3036 650	234,00	4,60
	LED 4300lm 840	34	125	vw	ET	1195 x 295 x 13	6020 4034 150	194,00	4,60
					DALI	1195 x 295 x 13	6020 4036 650	234,00	4,60



Bildindex

Seite	5	Jörg Wenderoth, Volker Jakob Industrievertretungen der Elektrotechnik, Baunatal DE · Orthopädische Praxis, Fritzlar DE
	5	Christian Tech, Fulda DE · Autohaus Herold, Heiligenstadt Ofr. DE
	7	Jana Wenderoth, Kassel DE · Einkaufsmarkt, Sandershausen DE
	11	Christian Tech, Fulda DE · ZEE - Zentrum für Elektromobilität und Energieeffizienz, Barleben DE

Regiolux



REGIOLUX

Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 9525 89 0
F +49 9525 89 7
info@regiolux.de
www.regiolux.de