
Oberschule Schmiedeberg



Produktkatalog

Schalterprogramm

Einbauort: Klassenzimmer/Vorbereitungsräume/Allgemeinbereiche

JUNG LS 990

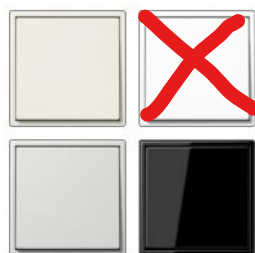


Flächenprogramm

Material Duroplast

Schutzart

Mit Dichtungsflansch Art.-Nr.: 551 WU, „IP44-Abdeckungen“ und programm-spezifischen „IP44-Rahmen“ ist der Schutzgrad IP44 gewährleistet.



☒ Individuelle farbige
Bedruckung möglich

Farben

☒ weiß	ähnlich RAL 1013
☒ alpinweiß	ähnlich RAL 9010
☒ lichtgrau	ähnlich RAL 7035
schwarz	ähnlich RAL 9005

Ausgewählte Artikel auch in den Farben

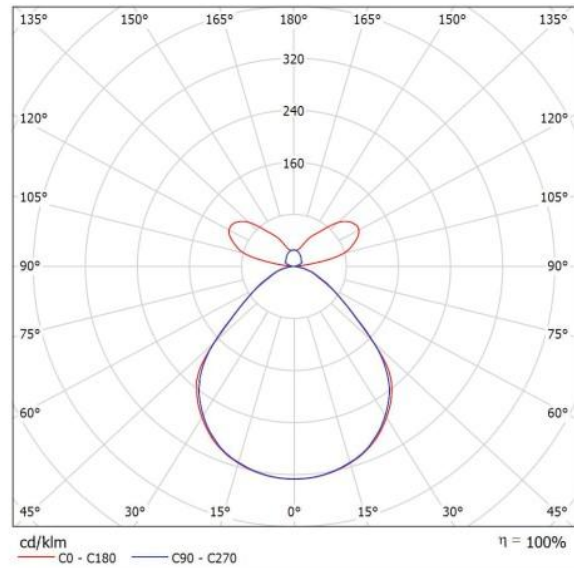
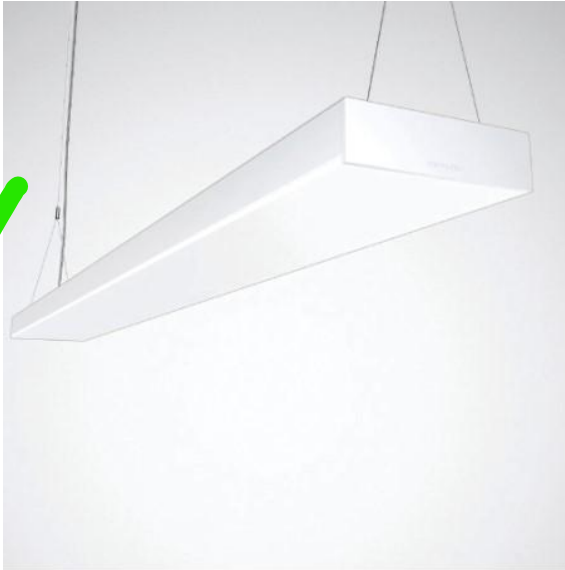
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2004

Hinweis: generell wird die Art und Form des Schalterprogrammes bestätigt
Schwarz ist vorstellbar zu den Rasterdecken, ansonsten lichtgrau oder weiß
Bitte in Abstimmung Gesamtfarbkonzept RBZ

Klassenzimmer/Verwaltung

Einbauort: Klassenzimmer/Fachkabinette/Vorbereitungsräume

Pendelleuchte Trilux Opendo H2

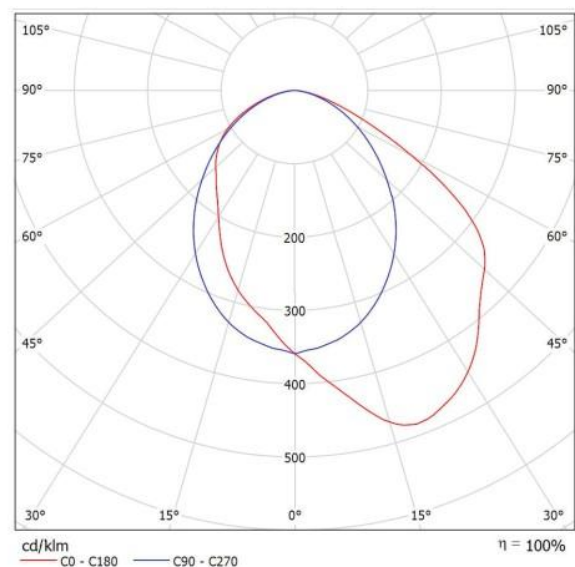


Klassenzimmer/Verwaltung

Einbauort: Klassenzimmer/Fachkabinette

Anbauleuchte Trilux Opendo D2

ausschließlich als Tafelleuchte



Flur

Einbauort: Flurbereiche/WC-Anlagen/Teilweise Treppenhäuser

Einbau-Downlights in Metallraster-UHD (Flure, teilweise TH, Sanitär, WT/WC).



Treppenhäuser (Podest)

Einbauort: Treppenhäuser/Podeste



LED-Anbauleuchte als Strangpressprofil. Ausführung in Schwarz inkl. Notlicht.

Bild 1



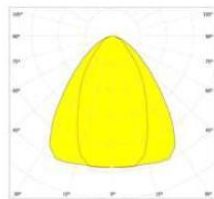
Bild 2



Essensausgabe/Mensabereich:

Einbauort: Mensa/Foyer

LED Pendelleuchte/Anbauleuchte p.forty und anto+ 1694x44 mit variabel gestaltbaren Einbauspots.
Ausführung in Schwarz



Mensa/Bühnenbereich:

Einbauort: Mensa/Foyer

ohne motorisierte Strahler

LED Stromschienenstrahler BINGO DM-85mm

In weiterer Abstimmung auch mit [REDACTED] Strahlern möglich. (verbunden mit Mehrkosten)

- Gehäuse: Aluminiumdruckguss
- 3D Facettenreflektor mit Schutzglas, Spot / Narrowflood, Flood, Wideflood
- 355° drehbar, 90° schwenkbar
- Lebensdauer: ca. 50.000 Std. (L80/B10)
- Lichtfarbe/Farbwiedergabe: 2.700 K / 3.000 K (BBBL / High Efficiency >120 lm/W) / 3.500 K / 4.000 K (High Efficiency >120 lm/W) CRI > 90, Meat/Bakery, optional, CRI > 80 Module, weitere Lichtfarben, uvm.
- Farbstabilität: bis zu MacAdams 2SDCM
- In-Track Adapterdriver
- Optional als DALI oder Wireless dimm- und steuerbar erhältlich
- IP20, Schutzklasse I



ohne Motorisierung



Garderobenbereich:

Einbauort: KG Garderobe Altbau

Anbauleuchte FL Round DM-729mm - DM 552mm - DM 332mm verfügbar. Ausführung in Schwarz.



Hinweis: da schon Altbau betreffend, erfolgt die Zustimmung vorbehaltlich der weiteren Planung und Konzeption RBZ für die Altbausanierung

Küchenbereich

Einbauort: Küche Neubau

Küchenleuchte ähnlich wie dargestellt als Einbauvariante in dem vorgesehenen Deckenraster.
Eventuell Ausschnitt in der Deckenplatte nötig. Weitere Abstimmungen dazu in Arbeit.

BLP-625B - IP54



Eingangsbereiche/Fassadenbeleuchtung Mensa - **ALTBAU**

Einbauort: Zugang TH vom grünen Klassenzimmer aus

Eingang grünes Klassenzimmer Altbau:

Ringleuchte/Ringkrone DM ca. 2500mm inkl. Notlicht. Ausführung in Schwarz

Hinweis: da schon Altbau betreffend, erfolgt die Zustimmung vorbehaltlich der weiteren Planung und Konzeption RBZ für die Altbausanierung



***RONDIGI**

Lichtstärkeverteilung

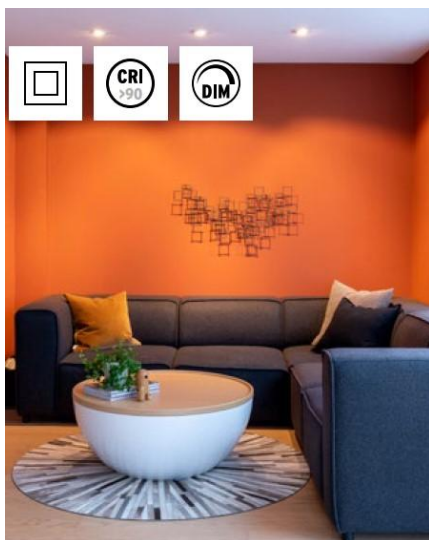
Durchmesser Ø (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom luminous flux				Gewicht (kg)	Anz. LED	Anz. Seilpendel suspension cable	Bestellnr. order number
		opal 830 (lm)	Prisma 830 (lm)	opal 840 (lm)	Prisma 840 (lm)				
800 dirc.	5830	7720	6090	8070	69,9	16	8	3/3205.898.04350_MP	
800 indic.	1510	1520			25,8	2	4	/...ZHL3	
1550 dirc.	11660	15440	12180	16130	139,8	34	16	3/3209.098.04350_MP	
1550 indic.	3010	3030			51,6	4	8	/...ZHL3	
2300 dirc.	17500	23170	18270	24200	209,7	45	24	3/3204.098.04350_MP	
2300 indic.	4520	4550			77,4	6	12	/...ZHL3	
3000 dirc.	23330	30890	24360	32260	279,6	60	32	3/3206.098.04350_MP	
3000 indic.	6030	6060			103,3	8	16	/...ZHL3	
4500 dirc.	34990	46330	36550	48390	419,3	75	48	3/4030.098.04350_MP	
4500 indic.	9040	9090			154,8	12	24	/...ZHL3	
6000 dirc.	46660	61780	48730	64520	559,1	90	64	3/4031.098.04350_MP	
6000 indic.	12060	12120			206,4	16	32	/...ZHL3	
	ww	wwkk	nw	nwkk				Bestellnr.-zusätze	

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature 25°C

Sitznischen / Sitzbänke Flurbereiche:

Einbauort: Sitznischen Flur

LED Einbaustrahler SLC ONE DM 90mm, Ausführung in Schwarz.



Ausführung schwarz

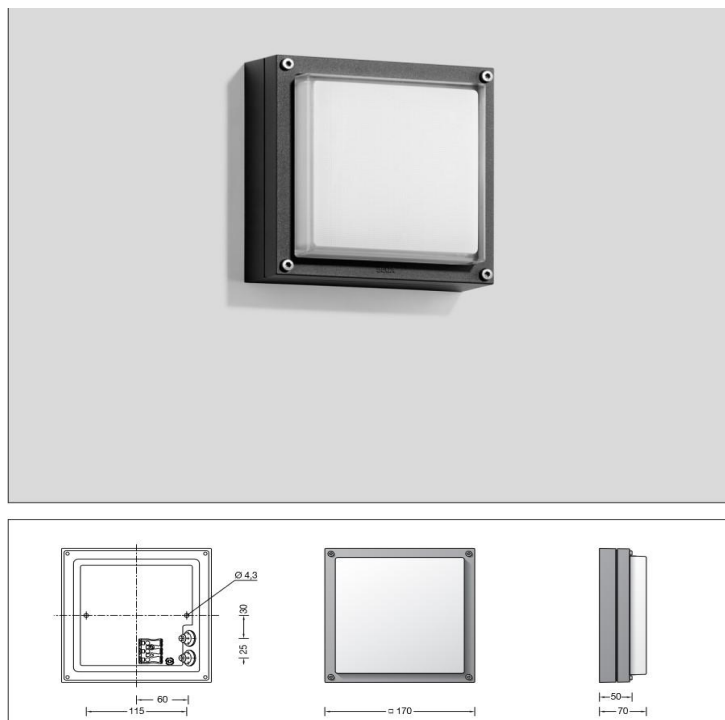
Eingangsbereich Neubau / Mensafassade:

Einbauort: Vordach Haupteingang Neubau

LED Lichtbandsystem VOLICA 2.0 Roll inklusive Aluminium Gehäuse. Ausführung in Schwarz und Schutzklasse IP65. Diffusrolle von 20m verfügbar.



Allgemeinbeleuchtung Eingang Hausmeister / Altbau / Küchenbereich Neubau



Anwendung

Freistrahkende Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.
Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas.
Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K oder 4000 K eingestellt werden.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl.
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit
Kristallglas, innen weiß
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,3 mm
Abstand 115 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5²
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
CE - Sicherheitszeichen
CE - Konformitätszeichen
Gewicht: 1,3 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

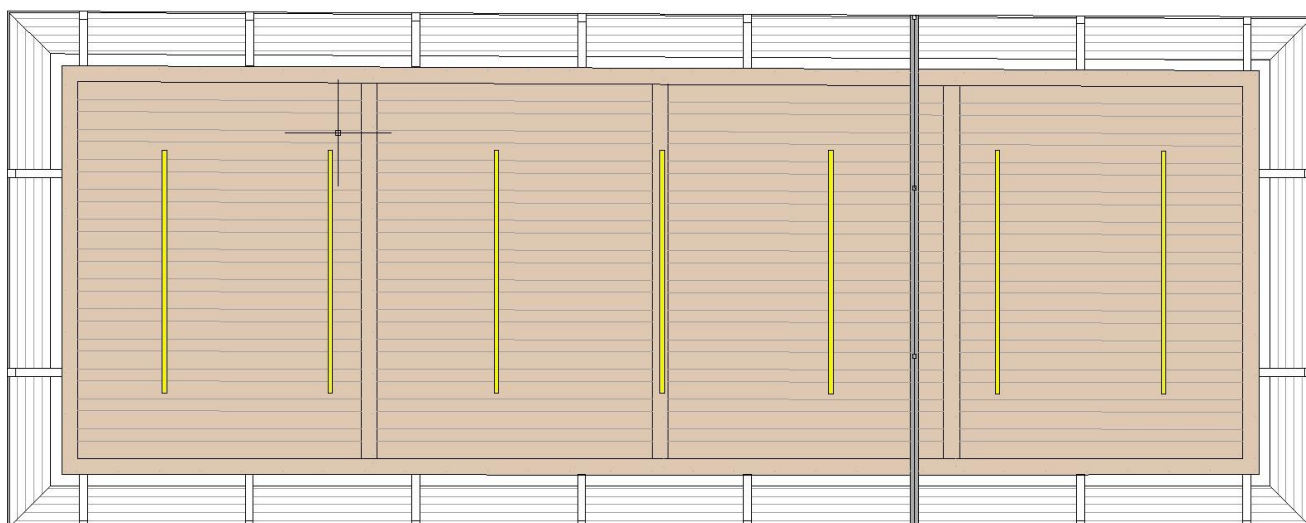
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	3,8 W
Modul-Bezeichnung	LED-1466/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 60^\circ\text{C}$

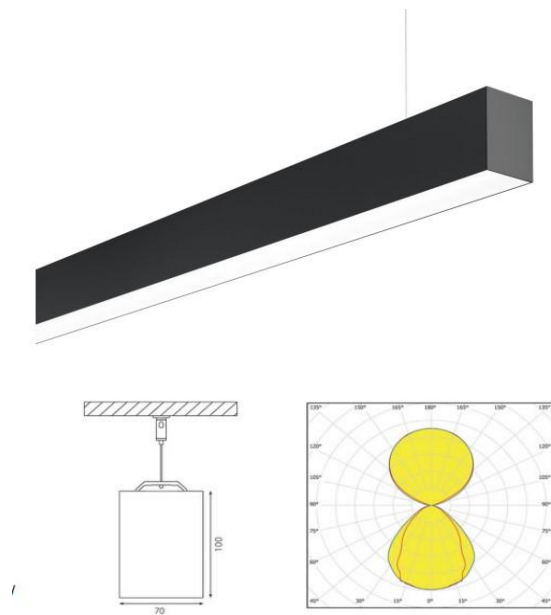


Variante Raum A203/204 Historische Holzdecke **ALTBAU**

Planlicht Linienleuchten mit Seilabhängung und Ausführung in Schwarz. Weitere Abstimmung zur Leitungsverlegung in der Ausführungsplanung.



Hinweis: hier ist zwingend die weitere Planung der Altbausanierung abzuwarten und ggf. in weiterer Abstimmung mit der Denkmalpflege als Gesamtkonzeption zu betrachten



Beispiel für eine feststehende Tischleuchte im Bereich Mediathek:

Optionen zum Einschalten direkt am Tisch oder über einen Lichtschalter im Eingangsbereich.



Hinweis: hier ist zwingend die weitere Planung der
Altbausanierung abzuwarten und ggf. in weiterer
Abstimmung mit der Denkmalpflege als
Gesamtkonzeption zu betrachten
Allerdings findet die Art und der Gedanke der
Ausstattung Mediathek unsere Zustimmung

Außenbeleuchtung

Einbauort: komplette Außenanlage NEUBAU+ALTBAU

HINWEIS: Aussage Gefährdungsbeurteilung und Naturschutz stimmen nicht überein. Hier muss nochmal genau abgestimmt werden auf was priorisiert wird.

Aktueller Vorschlag: Wegbeleuchtung über Pollerleuchten - Sammelplatz/Hof über Mastleuchten.

Alternative Pollerleuchten 1: AHL-Wegbeleuchtung, Höhe 1m.



wir würden die Mastleuchten bevorzugen. Die Pollerleuchten neigen zum Sitzen ein was zu vermehrten Schäden führen könnte



Alternative Mastleuchte 2: BEGA - Höhe 2,50m

BEGA

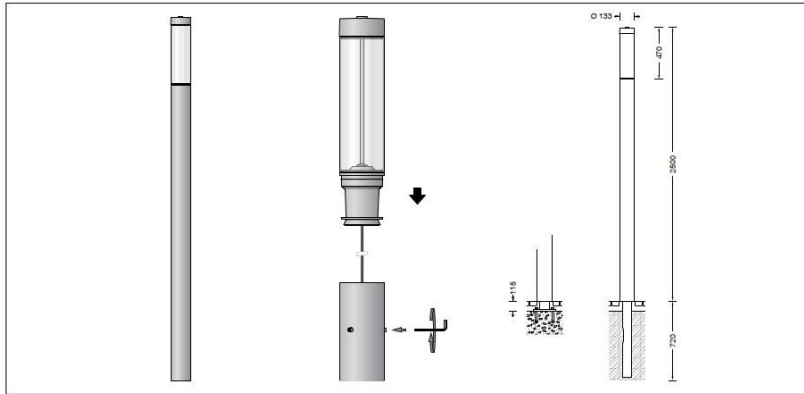
84 747

Lichtbauelement

 IP 65

Projekt - Referenznummer

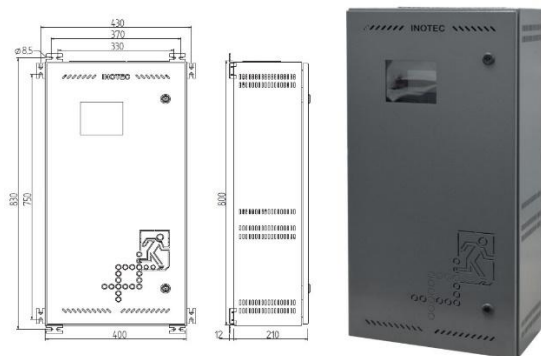
Datum



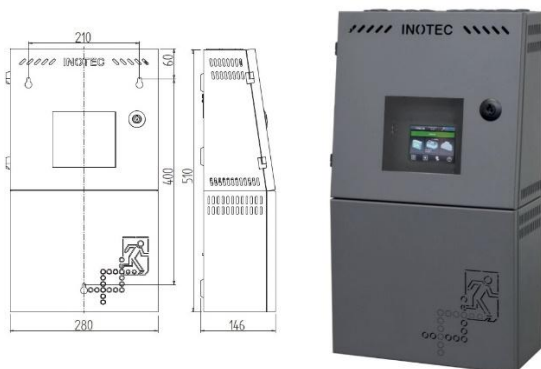
Sicherheitsbeleuchtung

Einbauort Neubau : EG im Serverraum / 1. + 2.OG Flurbereich

Dezentrale Notlichtanlage 20 Ah - Einsatzort: UG, EG



Dezentrale Notlichtanlage 10 Ah - Einsatzort: EG, 1.OG, 2.OG, 3.OG



Piktogramm/ Rettungszeichenleuchte

Einbauort: Allgemeinbereiche/Rettungswege Neubau

Ausführung der Rettungszeichenleuchten mit schwarzem Gehäuse und Seilabhängung, passend zur Flurdecke.

24V

SNP 1016.2 Scheibenleuchten
Zum Anschluss an INOTEC Notlichtsysteme mit 24V Endstromkreisen

INOTEC
Sicherheitstechnik GmbH



Funktionale Rettungszeichen-Scheibenleuchten aus hochwertigem Aluminiumprofil mit rahmenloser, freihängender Acrylglasscheibe. Homogene Piktogrammausleuchtung durch optimierte LED-Technik.

Technische Daten

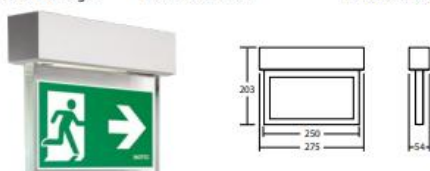
Erkennungsweite:	22 m	Nennstrom DC:	85 mA
Material:	Aluminium	Schutzklasse:	III
Leuchtmittel:	12 x 0,1W LED-Modul	Klemmen:	2,5mm ² für Durchgangsverdrahtung
Nennspannung DC:	24 V ±25 %	Temperatur ta:	-15...+40 °C

Artikel

SNP 1016.2D LED 24V

Farben	Aluminium	RAL (Sonder)
Art. Nr.	101329432	101329533

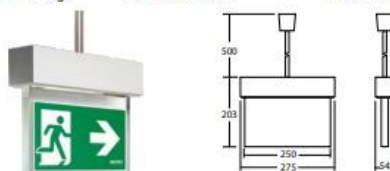
Deckenmontage Lichtfarbe: 6500 K Schutzart: IP20



SNP 1016.2P LED 24V

Farben	Aluminium	RAL (Sonder)
Art. Nr.	101329634	101329735

Pendelmontage Lichtfarbe: 6500 K Schutzart: IP20



SNP 1016.2PM LED 24V

Farben	Aluminium	RAL (Sonder)
Art. Nr.	101329836	101329937

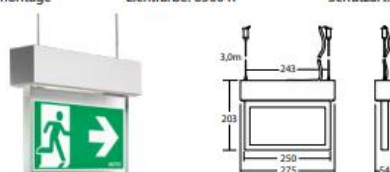
Parallele Wandmontage Lichtfarbe: 6500 K Schutzart: IP20



SNP 1016.2S LED 24V

Farben	Aluminium
Art. Nr.	100816140

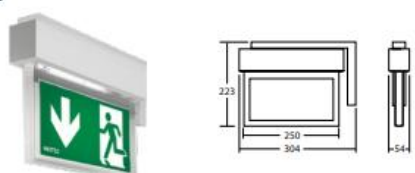
Seilmontage Lichtfarbe: 6500 K Schutzart: IP20



SNP 1016.2WA LED 24V

Farben	Aluminium
Art. Nr.	101330038

Wandauslegermontage Lichtfarbe: 6500 K Schutzart: IP20



11.15

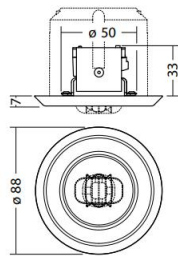
Sicherheitsleuchten: Innen (Technikräume, Klassenzimmer, Nebenräume ohne Rasterdecke)
Einbauort: Allgemeinbereiche/Rettungswege Neubau

Deckeneinbau - Ausführung alternativ in Schwarz verfügbar

Schalterdoseneinbau

Lichtfarbe: 4000 K

Schutzart: IP20



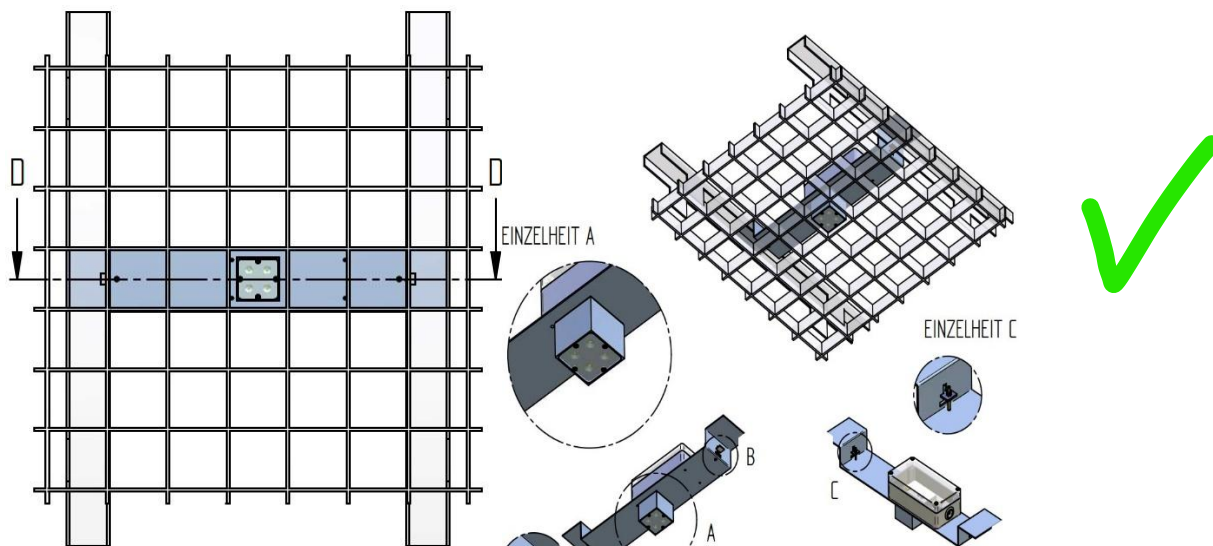
Technikräume



Sicherheitsbeleuchtung:

farblich passend zur Rasterdecke

Einbauort: Flurbereich Neubau



Alternative Möglichkeit: Ausführung in Schwarz

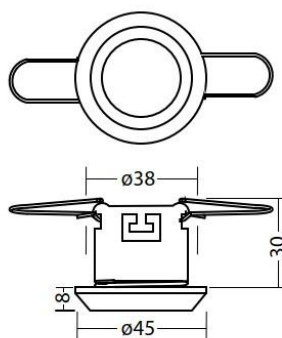
SN 9024 E LED 24V rund

Farben	RAL (Sonder)	RAL 7015	RAL 9016	RAL 9016	RAL (Sonder)
Art. Nr.	101438758	101438657	101438354	101438556	101438455

Deckeneinbaumontage

Lichtfarbe: 6500 K

Schutzart: IP20



Türsprechanlagen

Einbauort: Briefkastenanlage Neubau Haupteingang

Symbolbild, Anordnung der Einbauteile kann abweichen.

Ausführung in Schwarz.



Generell Zustimmung, jedoch
abgestimmt mit RBZ hinsichtlich
Farbkonzept Fassade
Daher Ausführung in schwarz bitte
nochmals prüfen