

Kita Denklingen UG

Ansprechpartner(in):
Auftragsnr.:
Firma:
Kundennr.:

Datum: 29.11.2019
Bearbeiter(in):

Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

Inhaltsverzeichnis

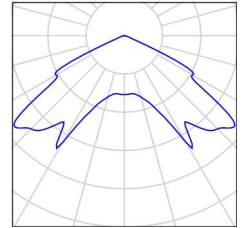
Kita Denklingen UG	
Projektdeckblatt	1
Inhaltsverzeichnis	2
Leuchtenstückliste	3
001 - Lager	
Zusammenfassung	4
002 - Treppenhaus	
Lichtszenen	
Lichtszene 1	
Zusammenfassung	5
003 - Flur	
Lichtszenen	
Lichtszene 1	
Zusammenfassung	6
004 - HLS	
Zusammenfassung	7
005 - Lager	
Zusammenfassung	8
007 - ELT	
Zusammenfassung	9

Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

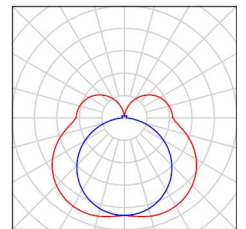
Kita Denklingen UG / Leuchtenstückliste

6 Stück RZB 671840.002.1.04 Centryxx
Artikel-Nr.: 671840.002.1.04
Lichtstrom (Leuchte): 0 lm
Lichtstrom (Lampen): 0 lm
Leuchtenleistung: 0.0 W
Notbeleuchtung: 140 lm, 0.1 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: A40
CIE Flux Code: 40 88 100 100 100
Bestückung: 1 x LED Modul 850 (Korrekturfaktor 1.000).

Ein Leuchtenbild
entnehmen Sie bitte
unserem
Leuchtenkatalog.

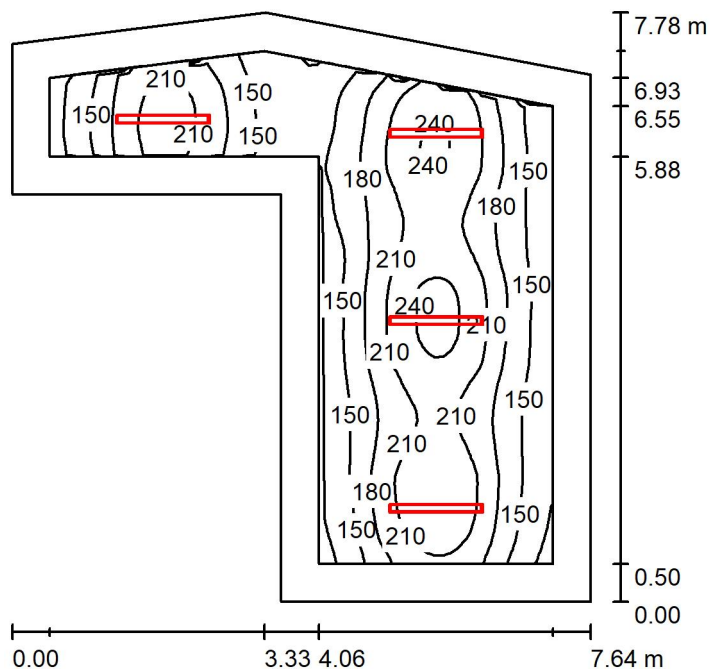


18 Stück TRILUX Montigo 1200 O 2500-840 ET
Artikel-Nr.: Montigo 1200 O 2500-840
Lichtstrom (Leuchte): 2699 lm
Lichtstrom (Lampen): 2700 lm
Leuchtenleistung: 22.0 W
Leuchtenklassifikation nach DIN: B31
CIE Flux Code: 35 65 86 74 100
Bestückung: 1 x led (Korrekturfaktor 1.000).



Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

001 - Lager / Zusammenfassung



Raumhöhe: 2.500 m, Montagehöhe: 2.500 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:100

Fläche	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1
Nutzebene	/	182	109	251	0.598
Boden	20	127	72	170	0.566
Decke	70	95	33	1146	0.349
Wände (8)	50	99	47	261	/

Nutzebene:

Höhe: 0.850 m
Raster: 64 x 64 Punkte
Randzone: 0.500 m

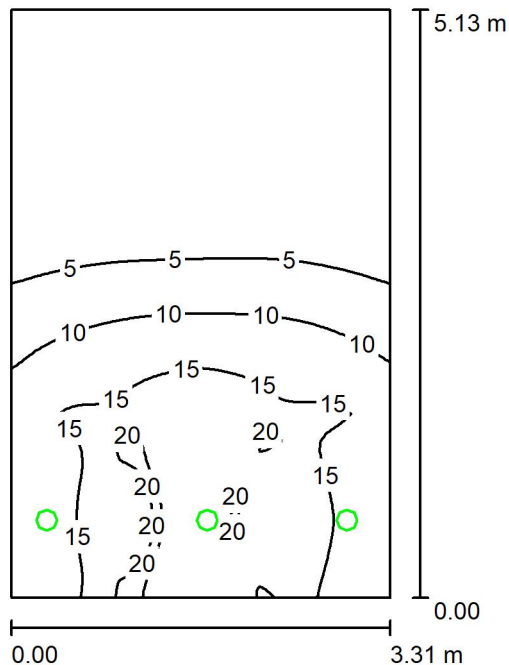
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX Montigo 1200 O 2500-840 ET (1.000)	2699	2700	22.0
Gesamt:			10797	10800	88.0

Spezifischer Anschlußwert: $2.32 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 37.90 m^2)

Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

002 - Treppenhaus / Lichtszene 1 / Zusammenfassung



Raumhöhe: 2.500 m, Montagehöhe: 2.500 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:66

Fläche	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1
Nutzebene	/	8.56	0.06	22	0.007
Boden	20	6.02	1.00	11	0.166
Decke	70	0.00	0.00	0.01	0.034
Wände (4)	50	5.54	0.00	194	/

Nutzebene:

Höhe: 0.850 m
Raster: 64 x 64 Punkte
Randzone: 0.000 m

Notbeleuchtungsszene (EN 1838):

Nur direktes Licht wird berechnet. Der Beitrag reflektierten Lichtes wird nicht berücksichtigt.

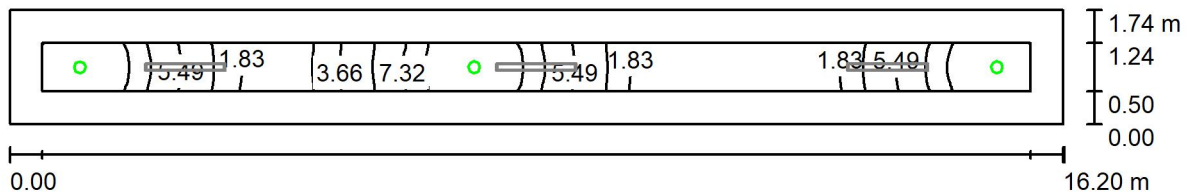
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	3	RZB 671840.002.1.04 Centryxx (1.000)	140	140	0.1
Gesamt:			420	420	0.3

Spezifischer Anschlußwert: $0.02 \text{ W/m}^2 = 0.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 16.96 m^2)

Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

003 - Flur / Lichtszene 1 / Zusammenfassung



Raumhöhe: 2.500 m, Montagehöhe: 2.500 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:116

Fläche	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1
Nutzebene	/	4.38	0.10	9.26	0.023
Boden	20	2.76	1.04	4.38	0.375
Decke	70	0.00	0.00	0.01	0.004
Wände (10)	50	2.88	0.00	26	/

Nutzebene:

Höhe: 0.850 m
Raster: 128 x 16 Punkte
Randzone: 0.500 m

Notbeleuchtungsszene (EN 1838):

Nur direktes Licht wird berechnet. Der Beitrag reflektierten Lichtes wird nicht berücksichtigt.

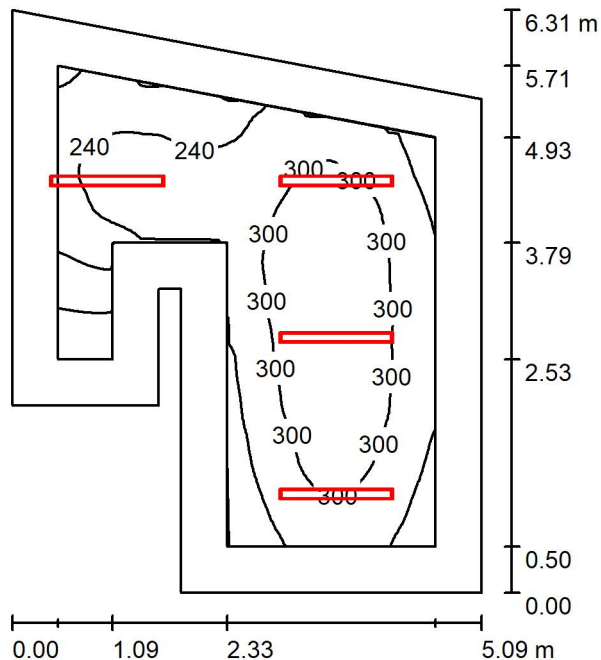
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	3	RZB 671840.002.1.04 Centryxx (1.000)	140	140	0.1
			Gesamt: 420	Gesamt: 420	0.3

Spezifischer Anschlußwert: $0.01 \text{ W/m}^2 = 0.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 28.24 m^2)

Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

004 - HLS / Zusammenfassung



Raumhöhe: 2.500 m, Montagehöhe: 2.500 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:82

Fläche	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1
Nutzebene	/	267	83	348	0.311
Boden	20	174	61	242	0.351
Decke	70	141	31	1209	0.219
Wände (10)	50	131	36	292	/

Nutzebene:

Höhe: 0.850 m
Raster: 64 x 64 Punkte
Randzone: 0.500 m

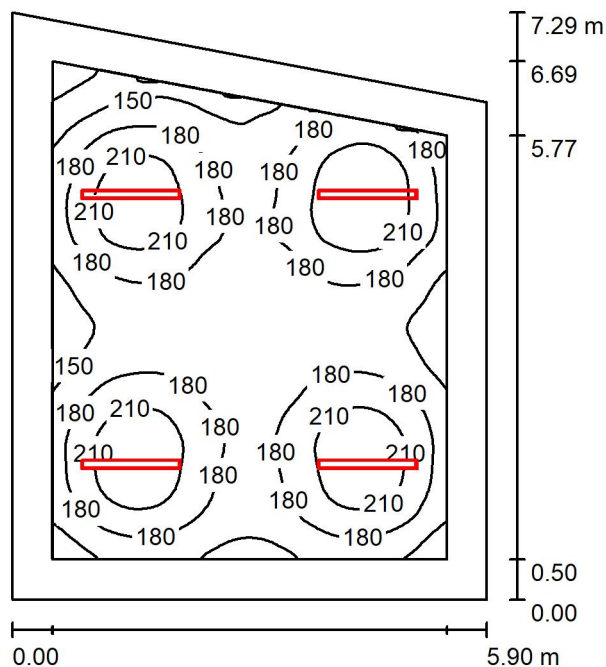
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX Montigo 1200 O 2500-840 ET (1.000)	2699	2700	22.0
Gesamt:			10797	10800	88.0

Spezifischer Anschlußwert: $3.43 \text{ W/m}^2 = 1.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 25.66 m^2)

Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

005 - Lager / Zusammenfassung



Raumhöhe: 2.500 m, Montagehöhe: 2.500 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:94

Fläche	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1
Nutzebene	/	181	104	237	0.573
Boden	20	135	78	161	0.574
Decke	70	95	35	1177	0.363
Wände (5)	50	103	58	180	/

Nutzebene:

Höhe: 0.850 m
Raster: 64 x 64 Punkte
Randzone: 0.500 m

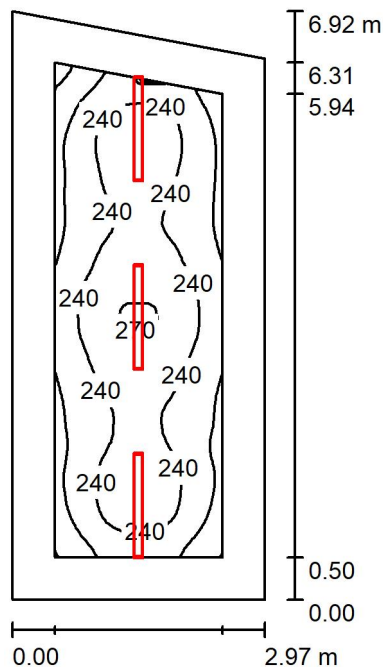
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	4	TRILUX Montigo 1200 O 2500-840 ET (1.000)	2699	2700	22.0
Gesamt:			10797	10800	88.0

Spezifischer Anschlußwert: $2.21 \text{ W/m}^2 = 1.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 39.77 m^2)

Bearbeiter(in)
Telefon
Fax
e-Mail

007 - ELT / Zusammenfassung



Raumhöhe: 2.500 m, Montagehöhe: 2.500 m, Wartungsfaktor: 0.80

Werte in Lux, Maßstab 1:89

Fläche	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1
Nutzebene	/	234	168	272	0.717
Boden	20	155	102	183	0.658
Decke	70	135	47	1167	0.344
Wände (5)	50	133	72	242	/

Nutzebene:

Höhe: 0.850 m
Raster: 64 x 32 Punkte
Randzone: 0.500 m

Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	3	TRILUX Montigo 1200 O 2500-840 ET (1.000)	2699	2700	22.0
			Gesamt: 8097	Gesamt: 8100	66.0

Spezifischer Anschlußwert: $3.35 \text{ W/m}^2 = 1.43 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche: 19.70 m^2)