

X-RANGE

EN 12464-2:2014
5.1.4 Fahrzeug-Wendepunkte, Be- und Entladestellen
50lx
 $U_o \geq 0,4$
 $R_a \geq 20$

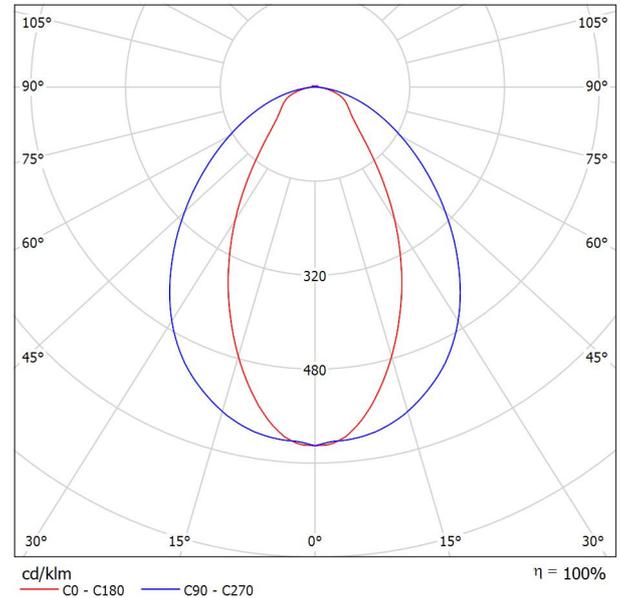
TRILUX Vertrieb GmbH
 Heidestraße 4
 D-59759 Arnsberg

Bearbeiter(in) Angebotservice
 Telefon +49 29 32 301 94 11
 Fax +49 29 32 301 95 11
 e-Mail anbote@trilux.de

TRILUX Araxeon 1500 TB 6000-840 ETDD / Leuchtendatenblatt

Ein Leuchtenbild entnehmen Sie bitte unserem Leuchtenkatalog.

Lichtaustritt 1:



Leuchtenklassifikation nach CIE: 98
 CIE Flux Code: 62 86 97 98 100

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP 66. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Montage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsklammern. Diebstahlsichere Montage mittels separat zu bestellender Diebstahlsicherung möglich. Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom 6000 lm, Anschlussleistung 42 W, Lichtausbeute der Leuchte 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L80(tq 35 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus glasfaserverstärktem Polyester, Farbe ähnlich RAL 7035 lichtgrau. Abdeckwanne aus PMMA. Maße (L x B): 1500 mm x 88 mm, Leuchtenhöhe 77 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -30°C - +35°C. Schutzklasse I, Schutzart IP66, Schlagfestigkeit IK04/0,5 J, Glühdrahtfestigkeit 650 °C. Schnellmontageleuchte mit Schnellstecksystem Wieland. 5-polige Ausführung für dimmbare Leuchten. Anschlussbuchse an einer Kopfseite ausgeführt. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

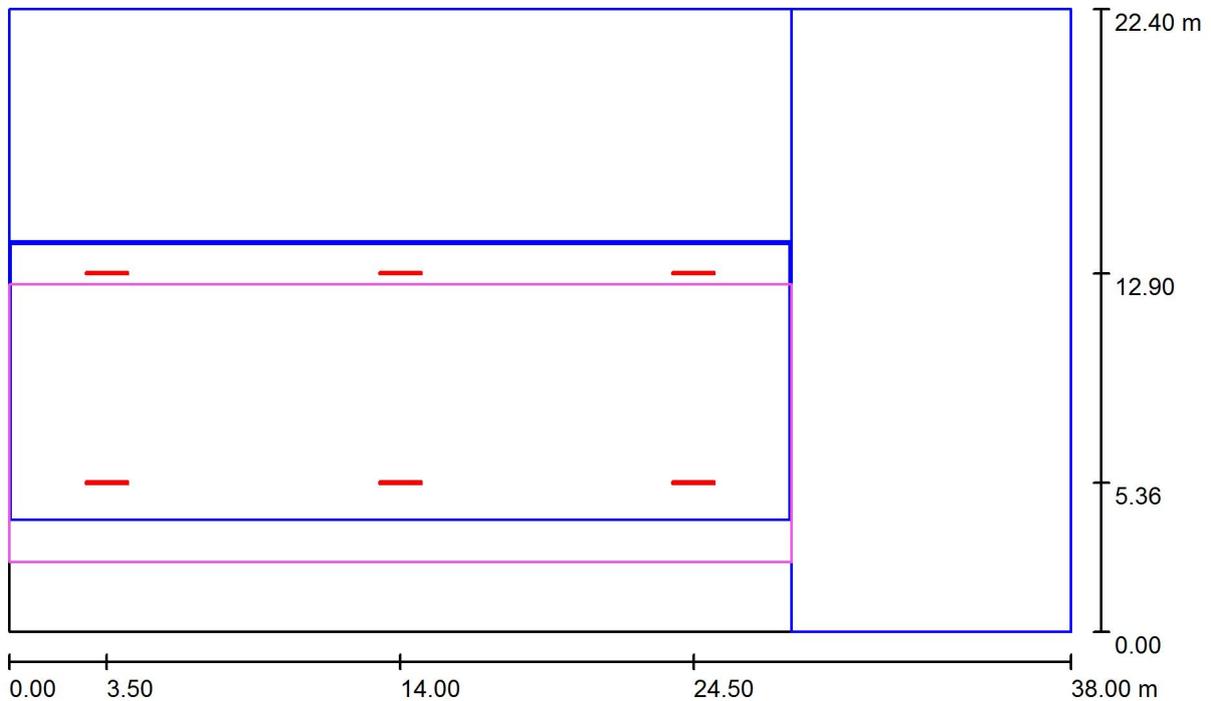
Lichtaustritt 1:

Blendungsbewertung nach UGR											
	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Decke	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Wände	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
ρ Boden	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumgröße X Y	Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse					
2H	2H	15.8	16.9	16.2	17.2	17.5	21.4	22.5	21.7	22.8	23.1
	3H	17.1	18.1	17.4	18.4	18.7	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2
	4H	17.6	18.5	18.0	18.9	19.2	23.1	24.1	23.5	24.4	24.7
	6H	17.9	18.8	18.3	19.1	19.5	23.5	24.3	23.9	24.7	25.0
	8H	18.0	18.9	18.4	19.2	19.6	23.6	24.4	24.0	24.8	25.1
4H	2H	16.7	17.6	17.0	17.9	18.2	21.4	22.3	21.8	22.6	23.0
	3H	18.1	18.9	18.5	19.2	19.6	22.7	23.5	23.1	23.9	24.3
	4H	18.7	19.4	19.1	19.8	20.2	23.3	24.0	23.7	24.4	24.8
	6H	19.1	19.7	19.6	20.2	20.6	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2
	8H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.7	23.9	24.5	24.4	24.9	25.4
8H	2H	19.1	19.6	19.5	20.1	20.5	23.3	23.9	23.8	24.3	24.8
	3H	19.7	20.1	20.1	20.6	21.1	23.9	24.3	24.4	24.8	25.3
	4H	19.9	20.2	20.4	20.7	21.2	24.1	24.5	24.6	25.0	25.5
	6H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.4	24.2	24.6	24.8	25.1	25.6
	8H	19.1	19.6	19.6	20.1	20.6	23.3	23.8	23.8	24.3	24.7
12H	6H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.2	23.9	24.3	24.4	24.8	25.3
	8H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.4	24.1	24.4	24.6	24.9	25.5
	8H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.4	24.1	24.4	24.6	24.9	25.5
Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände S											
S = 1.0H	+0.4 / -0.4					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H	+0.7 / -0.7					+0.9 / -0.9					
S = 2.0H	+1.0 / -1.0					+1.8 / -1.8					
Standardtabelle	BK05					BK05					
Korrektursummand	2.3					7.2					
Korrigierte Blendindizes bezogen auf 6000lm Gesamtlichtstrom											

TRILUX Vertrieb GmbH
 Heidestraße 4
 D-59759 Arnsberg

Bearbeiter(in) Angebotsservice
 Telefon +49 29 32 301 94 11
 Fax +49 29 32 301 95 11
 e-Mail angebote@trilux.de

Überdachter Außenbereich 6m - 50lx / Planungsdaten



Wartungsfaktor: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Maßstab 1:272

50lx
 $U_{0 \geq 0,4}$

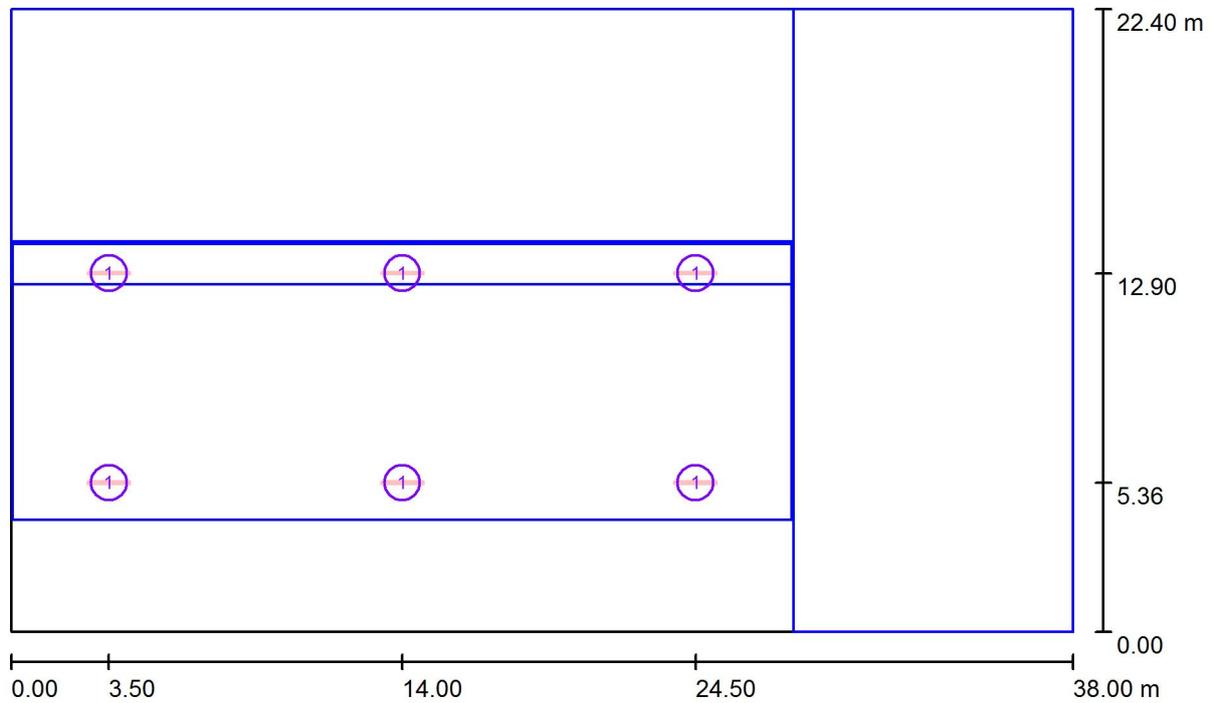
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung (Korrekturfaktor)	Φ (Leuchte) [lm]	Φ (Lampen) [lm]	P [W]
1	6	TRILUX Araxeon 1500 TB 6000-840 ETDD (1.000)	6000	6000	42.0
Gesamt:			35997	Gesamt: 36000	252.0

TRILUX Vertrieb GmbH
 Heidestraße 4
 D-59759 Arnsberg

Bearbeiter(in) Angebotsservice
 Telefon +49 29 32 301 94 11
 Fax +49 29 32 301 95 11
 e-Mail angebote@trilux.de

Überdachter Außenbereich 6m - 50lx / Leuchten (Lageplan)



Maßstab 1 : 272

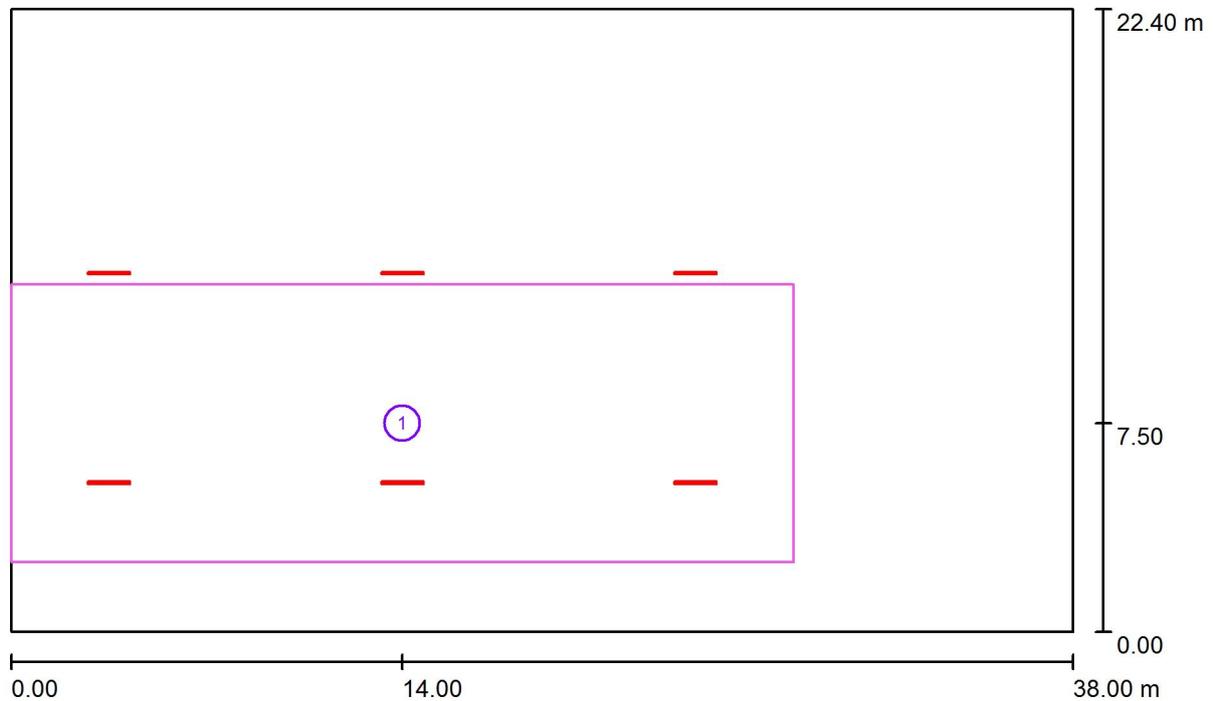
Leuchten-Stückliste

Nr.	Stück	Bezeichnung
1	6	TRILUX Araxeon 1500 TB 6000-840 ETDD

TRILUX Vertrieb GmbH
 Heidestraße 4
 D-59759 Arnsberg

Bearbeiter(in) Angebotsservice
 Telefon +49 29 32 301 94 11
 Fax +49 29 32 301 95 11
 e-Mail angebote@trilux.de

Überdachter Außenbereich 6m - 50lx / Berechnungsflächen (Ergebnisübersicht)



Maßstab 1 : 272

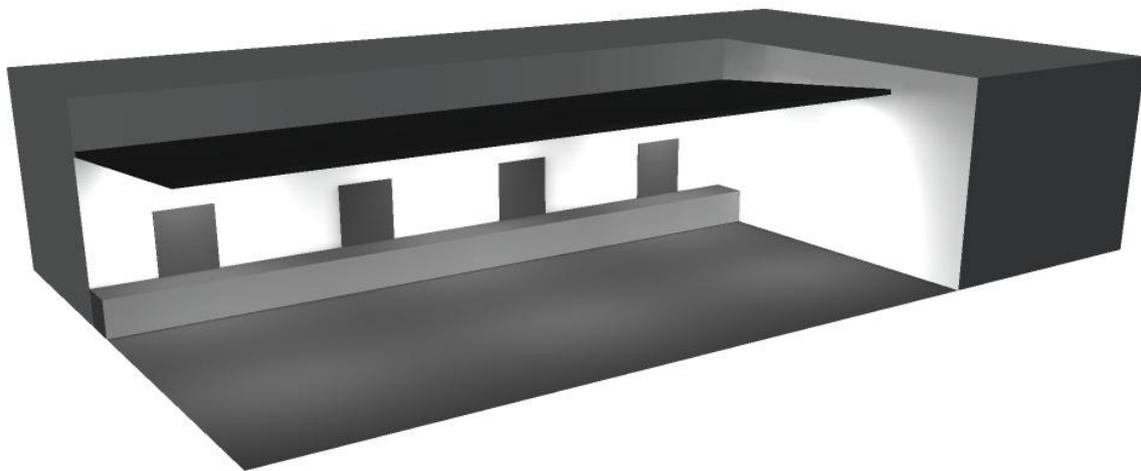
Berechnungsflächenliste

Nr.	Bezeichnung	Typ	Raster	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1	g_2
1	Berechnungsfläche 1	senkrecht	23 x 7	52	33	84	0.620	0.386

TRILUX Vertrieb GmbH
Heidestraße 4
D-59759 Arnsberg

Bearbeiter(in) Angebotsservice
Telefon +49 29 32 301 94 11
Fax +49 29 32 301 95 11
e-Mail angebote@trilux.de

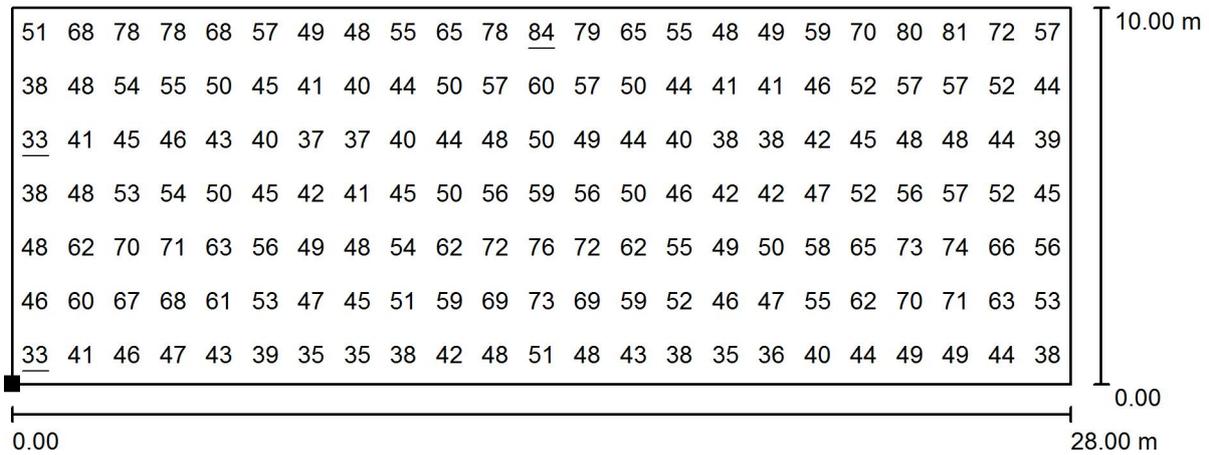
Überdachter Außenbereich 6m - 50lx / 3D Rendering



TRILUX Vertrieb GmbH
 Heidestraße 4
 D-59759 Arnsberg

Bearbeiter(in) Angebotsservice
 Telefon +49 29 32 301 94 11
 Fax +49 29 32 301 95 11
 e-Mail angebote@trilux.de

Überdachter Außenbereich 6m - 50lx / Berechnungsfläche 1 / Wertegrafik (E, senkrecht)



Werte in Lux, Maßstab 1 : 201

Lage der Fläche in der Außenszene:
 Markierter Punkt:
 (0.000 m, 2.500 m, 0.050 m)



Raster: 23 x 7 Punkte

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	g_1	g_2
52	33	84	0.620	0.386